CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: PSICOLOGÍA

ÁREA: SALUD PÚBLICA	
SUB-ÁREA 1: MÉTODOS Y APLICACIONES DE SALUD PÚBLICA	
1.1	Conceptos básicos de salud pública (definiciones, campos de acción, disciplinas, etc.).
1.2	Bioestadística básica (descriptiva, inferencial).
1.3	Conceptos básicos de epidemiología (definición, campo de acción, usos, etc.).
1.4	Mediciones en epidemiología (Tasas, razón, proporción).
1.5	Causalidad y Riesgo (definición, criterios de Dolly Hill, medición de riesgo individual poblacional, etc.).
1.6	Demografía en salud (Transición demográfica y epidemiológica, indicadores de estructura y dinámica poblacional).
1.7	Historia natural del proceso salud enfermedad.
1.8	Etapas y niveles de prevención (primaria, secundaria, terciaria y cuaternaria).
1.9	Pruebas diagnósticas (sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo, valor predictivo negativo).
1.10	Brotes, epidemias, pandemias y endemias.
1.11	Vigilancia en salud pública y epidemiológica (definición, componentes, usos y aplicaciones).
1.12	Funciones esenciales de la salud pública renovadas.
1.13	Prevención y Control de infecciones (conceptos, diferencias y usos).
1.14	Uso racional de medicamentos y su impacto en la salud pública.
1.15	Análisis situacional de salud - Sala situacional de salud.
1.16	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).
2.1	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, entre otros).
2.9	Alimentación y Nutrición.
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: PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DEL RIESGO Y DAÑO	
3.1	Promoción de la salud (Conceptos, estrategias, enfoques y ejes temáticos).
3.2	Intervenciones de promoción de la salud.
3.3	Información, educación y comunicación para la salud.
3.4	Instituciones educativas, familia, vivienda y municipio saludable.
3.5	Bioseguridad (enfocado a la protección de las personas y medio ambiente).

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: PSICOLOGÍA

3.6	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	Evaluación psicológica, técnicas de entrevista, observación y pruebas psicológicas.
1.2	Cuidados de la salud mental de las personas.
1.3	Enfoques psicoterapéuticos basados en evidencias.
1.4	Problemas psicosociales y trastornos mentales, con énfasis en violencia, depresión, psicosis, conducta suicida, TEA, TDH, ansiedad, consumo de alcohol y otras drogas.
1.5	Rapport psicólogo – paciente.
1.6	Aspectos legales en la atención de salud mental.
SUB-ÁREA 2: TEMAS TRANSVERSALES (ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD; CUIDADO INTEGRAL)	
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 prenatal.
2.4	Paquete del cuidado integral de salud del niño.
2.5	Paquete de cuidado integral de salud del adolescente.
2.6	Paquete del cuidado integral de salud del joven.
2.7	Paquete del cuidado integral de salud del adulto.
2.8	Paquete del cuidado integral de salud del adulto mayor.
2.9	Prevención y control del Cáncer: identificación de factores de riesgo, prevención primaria y secundaria, con énfasis en cáncer de cuello uterino, mama, próstata, colon recto, piel.
2.10	Tuberculosis y salud mental, búsqueda activa de casos y medidas de control de infecciones en Tuberculosis en los servicios de salud.
2.11	Esquema nacional de vacunación en el Perú.
2.12	Prevención y control de anemia y otros problemas de malnutrición.
2.13	Atención integral de las infecciones de transmisión sexual, VIH y hepatitis: consejería y salud mental.
2.14	Prevención combinada del VIH con énfasis evaluación de riesgo, consejería.
2.15	Prevención de la trasmisión materno infantil del VIH, sífilis y hepatitis B.
2.16	Prevención y control de enfermedades no transmisibles (factores de riesgo).
2.17	Contención del trauma en enfermedades crónicas, raras y huérfanas.
2.18	Exposición a metales pesados y otras sustancias químicas (factores de riesgo, manifestaciones clínicas).
2.19	Infecciones asociadas a la atención de salud.
2.20	Climaterio y menopausia (cuidado de la salud mental).
2.21	Medidas preventivas en salud bucal a la persona con énfasis en técnica de cepillado y uso de hilo dental.
ÁREA: ÉTICA E INTERCULTURALIDAD	
SUB-ÁREA 1: ÉTICA, BIOÉTICA	
1.1	Principios y fundamentos de la ética y bioética.
1.2	Ética en la función pública (trato digno y humanización de la atención; confidencialidad y manejo de la información).
1.3	Ética e integridad en salud (corrupción y conflictos de intereses; uso racional de los recursos).
1.4	Código de ética y deontología profesional.
1.5	Derechos y deberes de los usuarios de los servicios de salud.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: PSICOLOGÍA

SUB-ÁREA 2: INTERCULTURALIDAD	
2.1	Comunicación y diálogo intercultural en salud.
2.2	Identidad cultural y autopercepción étnica.
2.3	Diversidad cultural, promoción de la inclusión y la equidad.
2.4	Atención en salud con enfoque intercultural y pertinencia cultural.
2.5	Promoción del Parto vertical.
2.6	Medicina tradicional, complementaria y alternativa.
2.7	Acceso a la atención en salud de la población migrante.
2.8	Prevención de la estigma y discriminación étnica, cultural, y en otras poblaciones clave y vulnerables.
ÁREA: INVESTIGACIÓN	
SUB-ÁREA 1: CONCEPTOS Y CLASIFICACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES	
1.1	Conceptos básicos de investigación.
1.2	Enfoques (cualitativo, cuantitativo, mixto) y métodos de investigación (experimental, observacional).
1.3	Tipos de investigación (descriptiva, analítica).
1.4	Estudios descriptivos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.5	Estudios analíticos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.6	Estudios experimentales: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis. Fases.
SUB-ÁREA 2: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	
2.1	Método científico. Etapas.
2.2	Elaboración del proyecto de investigación.
2.3	Muestreo.
2.4	Instrumentos de recolección de datos y su validación.
2.5	Procesamiento y análisis de datos.
2.6	Matriz de consistencia.
SUB-ÁREA 3: EJECUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	
3.1	Informe de Investigación.
3.2	Características estructurales del informe.
3.3	Requisitos metodológicos del informe.
3.4	Ética de la investigación en salud.
3.5	Normas e indicaciones para la presentación del informe.
3.6	Aspectos éticos de las publicaciones científicas.
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.
2.2	Categorización de los establecimientos de salud del sector salud (niveles de atención, nivel de complejidad, UPSS, Servicios Médicos de Apoyo, entre otros).

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: PSICOLOGÍA

2.3	Cartera de servicios de Salud.
2.4	Requisitos y condiciones para operación y funcionamiento de los establecimientos de salud-E. S y servicios médicos de apoyo -SMA.
2.5	Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud.
2.6	Sistema de referencia y contrarreferencia de los establecimientos de salud (definición, niveles, criterios, procesos y procedimientos)
2.7	Gestión de la Historia Clínica.
2.8	Proceso de Admisión Integral en salud.
2.9	Redes integradas de salud (RIS).
2.10	Aseguramiento Universal en Salud (AUS).
2.11	Telesalud.
SUB-ÁREA 3: ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD	
3.1	Gestión de Recursos Humanos (concepto, marco legal, subsistemas).
3.2	Gestión Logística (Abastecimiento y Distribución de Medicamentos e Insumos; Gestión de Almacenes y Control de Stock).
3.3	Gestión del Mantenimiento de la infraestructura y equipamiento de los establecimientos de salud (definiciones y aspectos generales).
3.4	Coordinación intersectorial y alianzas estratégicas.
SUB-ÁREA 4: SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	
4.1	Garantía y mejora de la calidad de los servicios de salud (auditoria, acreditación, seguridad del paciente, proceso de mejora continua)
4.2	Información para la calidad (instrumento para medición de la calidad, mecanismos para la atención del usuario).
4.3	Clima y Cultura organizacionales.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: MEDICINA VETERINARIA

ÁREA: SALUD PÚBLICA	
SUB-ÁREA 1: MÉTODOS Y APLICACIONES DE SALUD PÚBLICA	
1.1	Conceptos básicos de salud pública (definiciones, campos de acción, disciplinas, etc.).
1.2	Bioestadística básica (descriptiva, inferencial).
1.3	Conceptos básicos de epidemiología (definición, campo de acción, usos, etc.).
1.4	Mediciones en epidemiología (Tasas, razón, proporción).
1.5	Causalidad y Riesgo (definición, criterios de Dolly Hill, medición de riesgo individual poblacional, etc.).
1.6	Demografía en salud (Transición demográfica y epidemiológica, indicadores de estructura y dinámica poblacional).
1.7	Historia natural del proceso salud enfermedad.
1.8	Etapas y niveles de prevención (primaria, secundaria, terciaria y cuaternaria).
1.9	Pruebas diagnósticas (sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo, valor predictivo negativo).
1.10	Brotes, epidemias, epizootias, pandemias y endemias.
1.11	Vigilancia en salud pública y epidemiológica (definición, componentes, usos y aplicaciones).
1.12	Funciones esenciales de la salud pública renovadas.
1.13	Prevención y Control de infecciones.
1.14	Uso racional de medicamentos y su impacto en la salud pública.
1.15	Análisis situacional de salud - Sala situacional de salud.
1.16	Sistema de Vigilancia Epidemiológica en el país (notificación de enfermedades, composición, difusión de información).
1.17	Vigilancia epidemiológica de enfermedades zoonóticas (Rabia, hidatidosis, peste, leptospira, fasciolosis, ofidismo, loxoscelismo y otros accidentes por animales ponzoñosos).
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	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 y ejes temáticos).
3.2	Intervenciones de promoción de la salud.
3.3	Información, educación y comunicación para la salud.
3.4	Instituciones educativas, familia, vivienda y municipio saludable.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: MEDICINA VETERINARIA

3.5	Bioseguridad (enfocado a la protección de las personas y medio ambiente, conceptos, usos y aplicación).
3.6	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	Prevención y control de enfermedades zoonóticas (Rabia, hidatidosis, peste, leptospira, carbunco, ofidismo, fasciolosis, loxoscelismo y otros accidentes por animales ponzoñosos).
1.2	Prevención de enfermedades metaxénicas.
1.3	Prevención y control de enfermedades transmitidas por alimentos.
1.4	Tenencia responsable de animales de compañía.
SUB-ÁREA 2: TEMAS TRANSVERSALES (ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD; CUIDADO INTEGRAL)	
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	Infecciones asociadas a la atención de salud.
2.10	Medidas preventivas en salud bucal a la persona con énfasis en técnica de cepillado y uso de hilo dental.
ÁREA: ÉTICA E INTERCULTURALIDAD	
SUB-ÁREA 1: ÉTICA, BIOÉTICA	
1.1	Principios y fundamentos de la ética y bioética.
1.2	Ética en la función pública (trato digno y humanización de la atención; confidencialidad y manejo de la información).
1.3	Ética e integridad en salud (corrupción y conflictos de intereses; uso racional de los recursos).
1.4	Código de ética y deontología profesional.
1.5	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	Identidad cultural y autopercepción étnica.
2.3	Diversidad cultural, promoción de la inclusión y la equidad.
2.4	Atención en salud con enfoque intercultural y pertinencia cultural.
2.5	Promoción del Parto vertical.
2.6	Medicina tradicional, complementaria y alternativa.
2.7	Acceso a la atención en salud de la población migrante.
2.8	Prevención de la estigma y discriminación étnica, cultural, y en otras poblaciones clave y vulnerables.
ÁREA: INVESTIGACIÓN	
SUB-ÁREA 1: CONCEPTOS Y CLASIFICACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES	
1.1	Conceptos básicos de investigación.
1.2	Enfoques (cualitativo, cuantitativo, mixto) y métodos de investigación (experimental, observacional).

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: MEDICINA VETERINARIA

1.3	Tipos de investigación (descriptiva, analítica).
1.4	Estudios descriptivos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.5	Estudios analíticos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.6	Estudios experimentales: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis. Fases.
SUB-ÁREA 2: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	
2.1	Método científico. Etapas.
2.2	Elaboración del proyecto de investigación.
2.3	Muestreo.
2.4	Instrumentos de recolección de datos y su validación.
2.5	Procesamiento y análisis de datos.
2.6	Matriz de consistencia.
SUB-ÁREA 3: EJECUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	
3.1	Informe de Investigación.
3.2	Características estructurales del informe.
3.3	Requisitos metodológicos del informe.
3.4	Ética de la investigación en salud.
3.5	Normas e indicaciones para la presentación del informe.
3.6	Aspectos éticos de las publicaciones científicas.
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.
2.2	Categorización de los establecimientos de salud del sector salud (niveles de atención, nivel de complejidad, UPSS, Servicios Médicos de Apoyo, entre otros).
2.3	Cartera de servicios de Salud.
2.4	Requisitos y condiciones para operación y funcionamiento de los establecimientos de salud-E. S y servicios médicos de apoyo - SMA.
2.5	Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud.
2.6	Sistema de referencia y contrarreferencia de los establecimientos de salud (definición, niveles, criterios, procesos y procedimientos).
2.7	Gestión de la Historia Clínica.
2.8	Proceso de Admisión Integral en salud.
2.9	Redes integradas de salud (RIS).
2.10	Aseguramiento Universal en Salud (AUS).
2.11	Telesalud.
SUB-ÁREA 3: ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD	
3.1	Gestión de Recursos Humanos (concepto, marco legal, subsistemas).
3.2	Gestión Logística (Abastecimiento y Distribución de Medicamentos e Insumos; Gestión de Almacenes y Control de Stock).

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: MEDICINA VETERINARIA

3.3	Gestión del Mantenimiento de la infraestructura y equipamiento de los establecimientos de salud (definiciones y aspectos generales).
3.4	Coordinación intersectorial y alianzas estratégicas.
SUB-ÁREA 4: SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	
4.1	Garantía y mejora de la calidad de los servicios de salud (auditoria, acreditación, seguridad del paciente, proceso de mejora continua).
4.2	Información para la calidad (instrumento para medición de la calidad, mecanismos para la atención del usuario).
4.3	Clima y Cultura organizacional.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: INGIENERÍA SANITARIA

ÁREA: SALUD PÚBLICA	
SUB-ÁREA 1: MÉTODOS Y APLICACIONES DE SALUD PÚBLICA	
1.1	Conceptos básicos de salud pública (definiciones, campos de acción, disciplinas, etc.).
1.2	Bioestadística básica (descriptiva, inferencial).
1.3	Conceptos básicos de epidemiología (definición, campo de acción, usos, etc.).
1.4	Mediciones en epidemiología (Tasas, razón, proporción).
1.5	Causalidad y Riesgo (definición, criterios de Dolly Hill, medición de riesgo individual poblacional, etc.).
1.6	Demografía en salud (Transición demográfica y epidemiológica, indicadores de estructura y dinámica poblacional).
1.7	Historia natural del proceso salud enfermedad.
1.8	Etapas y niveles de prevención (primaria, secundaria, terciaria y cuaternaria).
1.9	Pruebas diagnósticas (sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo, valor predictivo negativo).
1.10	Brotes, epidemias, pandemias y endemias.
1.11	Vigilancia en salud pública y epidemiológica (definición, componentes, usos y aplicaciones).
1.12	Funciones esenciales de la salud pública renovadas.
1.13	Prevención y Control de infecciones.
1.14	Uso racional de medicamentos y su impacto en la salud pública.
1.15	Análisis situacional de salud - Sala situacional de salud.
1.16	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, SIS).
2.9	Alimentación, 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 y ejes temáticos).
3.2	Intervenciones de promoción de la salud.
3.3	Información, educación y comunicación para la salud.
3.4	Instituciones educativas, familia, vivienda y municipio saludable.
3.6	Bioseguridad (enfocado a la protección de las personas y medio ambiente, conceptos, usos y aplicación).
3.7	Gestión del riesgo en situaciones de emergencias y desastres en salud.
ÁREA: CUIDADO INTEGRAL DE SALUD	

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: INGIENERÍA SANITARIA

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.
SUB-ÁREA 2: TEMAS TRANSVERSALES (ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD; CUIDADO INTEGRAL)	
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.
ÁREA: ÉTICA E INTERCULTURALIDAD	
SUB-ÁREA 1: ÉTICA, BIOÉTICA	
1.1	Principios y fundamentos de la ética y bioética.
1.2	Ética en la función pública (trato digno y humanización de la atención; confidencialidad y manejo de la información).
1.3	Ética e integridad en salud (corrupción y conflictos de intereses; uso racional de los recursos).
1.4	Código de ética y deontología profesional.
1.5	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	Identidad cultural y autopercepción étnica.
2.3	Diversidad cultural, promoción de la inclusión y la equidad.
2.4	Atención en salud con enfoque intercultural y pertinencia cultural.
2.5	Promoción del Parto vertical.
2.6	Medicina tradicional, complementaria y alternativa.
2.7	Acceso a la atención en salud de la población migrante.
2.8	Prevención de la estigma y discriminación étnica, cultural, y en otras poblaciones clave y vulnerables.
ÁREA: INVESTIGACIÓN	
SUB-ÁREA 1: CONCEPTOS Y CLASIFICACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES	
1.1	Conceptos básicos de investigación.
1.2	Enfoques (cualitativo, cuantitativo, mixto) y métodos de investigación (experimental, observacional).
1.3	Tipos de investigación (descriptiva, analítica).

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: INGIENERÍA SANITARIA

1.4	Estudios descriptivos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.5	Estudios analíticos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.6	Estudios experimentales: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis. Fases.
SUB-ÁREA 2: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	
2.1	Método científico. Etapas.
2.2	Elaboración del proyecto de investigación.
2.3	Muestreo.
2.4	Instrumentos de recolección de datos y su validación.
2.5	Procesamiento y análisis de datos.
2.6	Matriz de consistencia.
SUB-ÁREA 3: EJECUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	
3.1	Informe de Investigación.
3.2	Características estructurales del informe.
3.3	Requisitos metodológicos del informe.
3.4	Ética de la investigación en salud.
3.5	Normas e indicaciones para la presentación del informe.
3.6	Aspectos éticos de las publicaciones científicas.
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.
2.2	Categorización de los establecimientos de salud del sector salud (niveles de Atención, nivel de complejidad, UPSS, Servicios Médicos de Apoyo, entre otros).
2.3	Cartera de servicios de Salud.
2.4	Requisitos y condiciones para operación y funcionamiento de los establecimientos de salud-E. S y servicios médicos de apoyo - SMA.
2.5	Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud.
2.6	Sistema de referencia y contrarreferencia de los establecimientos de salud (definición, niveles, criterios, procesos y procedimientos).
2.7	Gestión de la Historia Clínica.
2.8	Proceso de Admisión Integral en salud.
2.9	Redes integradas de salud (RIS).
2.10	Aseguramiento Universal en Salud (AUS).
2.11	Telesalud.
SUB-ÁREA 3: ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD	
3.1	Gestión de Recursos Humanos (concepto, marco legal, subsistemas).
3.2	Gestión Logística (Abastecimiento y Distribución de Medicamentos e Insumos; Gestión de Almacenes y Control de Stock).
3.3	Gestión del Mantenimiento de la infraestructura y equipamiento de los establecimientos de salud (definiciones y aspectos generales).

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: INGIENERÍA SANITARIA

3.4	Coordinación intersectorial y alianzas estratégicas.
SUB-ÁREA 4: SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	
4.1	Garantía y mejora de la calidad de los servicios de salud (auditoria, acreditación, seguridad del paciente, proceso de mejora continua).
4.2	Información para la calidad (instrumento para medición de la calidad, mecanismos para la Atención del usuario).
4.3	Clima y Cultura organizacional.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: TECNOLOGÍA MÉDICA EN RADIOLOGÍA

ÁREA: SALUD PÚBLICA	
SUB-ÁREA 1: MÉTODOS Y APLICACIONES DE SALUD PÚBLICA	
1.1	Conceptos básicos de salud pública (definiciones, campos de acción, disciplinas, etc.).
1.2	Bioestadística básica (descriptiva, inferencial).
1.3	Conceptos básicos de epidemiología (definición, campo de acción, usos, etc.).
1.4	Mediciones en epidemiología (Tasas, razón, proporción).
1.5	Causalidad y Riesgo (definición, criterios de Dolly Hill, medición de riesgo individual poblacional, etc.).
1.6	Demografía en salud (Transición demográfica y epidemiológica, indicadores de estructura y dinámica poblacional).
1.7	Historia natural del proceso salud enfermedad.
1.8	Etapas y niveles de prevención (primaria, secundaria, terciaria y cuaternaria).
1.9	Pruebas diagnósticas (sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo, valor predictivo negativo y tamizaje en radiología).
1.10	Brotes, epidemias, pandemias y endemias.
1.11	Vigilancia en salud pública y epidemiológica (definición, componentes, usos y aplicaciones).
1.12	Funciones esenciales de la salud pública renovadas.
1.13	Prevención y Control de infecciones.
1.14	Uso racional de medicamentos y su impacto en la salud pública.
1.15	Análisis situacional de salud - Sala situacional de salud.
1.16	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.
2.10	Control de vectores y plagas.
2.11	Gestión y manejo de los residuos sólidos y radioactivos (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 y ejes temáticos).
3.2	Intervenciones de promoción de la salud.
3.3	Información, educación y comunicación para la salud.
3.5	Instituciones educativas, familia, vivienda y municipio saludable.
3.6	Bioseguridad (protección y seguridad radiológica con énfasis a la gestante y manejo de residuos radiológico y radioactivo).
3.5	Gestión del riesgo en situaciones de emergencias y desastres en salud.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: TECNOLOGÍA MÉDICA EN RADIOLOGÍA

ÁREA: CUIDADO INTEGRAL DE SALUD	
SUB-ÁREA 1: TEMAS ESPECÍFICOS (ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD; CUIDADO INTEGRAL)	
1.1	Gestión de la seguridad radiológica de la persona y el ambiente.
1.2	Operación y mantenimiento de equipos radiológicos (Calibración, insumos, licencias de vigencia de equipos).
1.3	Estudios radiológicos para el diagnóstico.
1.4	Tamizaje, control y seguimiento radiológico en tuberculosis.
SUB-ÁREA 2: TEMAS TRANSVERSALES (ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD; CUIDADO INTEGRAL)	
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	Infecciones asociadas a la atención de salud.
2.10	Medidas preventivas en salud bucal a la persona con énfasis en técnica de cepillado y uso de hilo dental.
ÁREA: ÉTICA E INTERCULTURALIDAD	
SUB-ÁREA 1: ÉTICA, BIOÉTICA	
1.1	Principios y fundamentos de la ética y bioética.
1.2	Ética en la función pública (trato digno y humanización de la atención; confidencialidad y manejo de la información).
1.3	Ética e integridad en salud (corrupción y conflictos de intereses; uso racional de los recursos).
1.4	Código de ética y deontología profesional.
1.5	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	Identidad cultural y autopercepción étnica.
2.3	Diversidad cultural, promoción de la inclusión y la equidad.
2.4	Atención en salud con enfoque intercultural y pertinencia cultural.
2.5	Promoción del Parto vertical.
2.6	Medicina tradicional, complementaria y alternativa.
2.7	Acceso a la atención en salud de la población migrante.
2.8	Prevención de la estigma y discriminación étnica, cultural, y en otras poblaciones clave y vulnerables.
ÁREA: INVESTIGACIÓN	
SUB-ÁREA 1: CONCEPTOS Y CLASIFICACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES	
1.1	Conceptos básicos de investigación.
1.2	Enfoques (cualitativo, cuantitativo, mixto) y métodos de investigación (experimental, observacional).
1.3	Tipos de investigación (descriptiva, analítica).
1.4	Estudios descriptivos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: TECNOLOGÍA MÉDICA EN RADIOLOGÍA

1.5	Estudios analíticos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.6	Estudios experimentales: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis. Fases.
SUB-ÁREA 2: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	
2.1	Método científico. Etapas.
2.2	Elaboración del proyecto de investigación.
2.3	Muestreo.
2.4	Instrumentos de recolección de datos y su validación.
2.5	Procesamiento y análisis de datos.
2.6	Matriz de consistencia.
SUB-ÁREA 3: EJECUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	
3.1	Informe de Investigación.
3.2	Características estructurales del informe.
3.3	Requisitos metodológicos del informe.
3.4	Ética de la investigación en salud.
3.5	Normas e indicaciones para la presentación del informe.
3.6	Aspectos éticos de las publicaciones científicas.
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.
2.2	Categorización de los establecimientos de salud del sector salud (niveles de atención, nivel de complejidad, UPSS, Servicios Médicos de Apoyo, entre otros).
2.3	Cartera de servicios de Salud.
2.4	Requisitos y condiciones para operación y funcionamiento de los establecimientos de salud-E. S y servicios médicos de apoyo -SMA.
2.5	Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud.
2.6	Sistema de referencia y contrarreferencia de los establecimientos de salud (definición, niveles, criterios, procesos y procedimientos).
2.7	Gestión de la Historia Clínica.
2.8	Proceso de Admisión Integral en salud.
2.9	Redes integradas de salud (RIS).
2.10	Aseguramiento Universal en Salud (AUS).
2.11	Telesalud.
SUB-ÁREA 3: ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD	
3.1	Gestión de Recursos Humanos (concepto, marco legal, subsistemas).
3.2	Gestión Logística (Abastecimiento y Distribución de Medicamentos e Insumos; Gestión de Almacenes y Control de Stock).
3.3	Gestión del Mantenimiento de la infraestructura y equipamiento de los establecimientos de salud (definiciones y aspectos generales).
3.4	Coordinación intersectorial y alianzas estratégicas.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: TECNOLOGÍA MÉDICA EN RADIOLOGÍA

SUB-ÁREA 4: Sistema de Gestión de la calidad	
4.1	Garantía y mejora de la calidad de los servicios de salud (auditoria, acreditación, seguridad del paciente, proceso de mejora continua).
4.2	Información para la calidad (instrumento para medición de la calidad, mecanismos para la Atención del usuario).
4.3	Clima y Cultura organizacional.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: TECNOLOGÍA MÉDICA EN TERAPIA FÍSICA Y REHABILITACIÓN

ÁREA: SALUD PÚBLICA	
SUB-ÁREA 1: MÉTODOS Y APLICACIONES DE SALUD PÚBLICA	
1.1	Conceptos básicos de salud pública (definiciones, campos de acción, disciplinas, etc.).
1.2	Bioestadística básica (descriptiva, inferencial).
1.3	Conceptos básicos de epidemiología (definición, campo de acción, usos, etc.).
1.4	Mediciones en epidemiología (Tasas, razón, proporción).
1.5	Causalidad y Riesgo (definición, criterios de Dolly Hill, medición de riesgo individual poblacional, etc.).
1.6	Demografía en salud (Transición demográfica y epidemiológica, indicadores de estructura y dinámica poblacional).
1.7	Historia natural del proceso salud enfermedad.
1.8	Etapas y niveles de prevención (primaria, secundaria, terciaria y cuaternaria).
1.9	Pruebas diagnósticas (sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo, valor predictivo negativo).
1.10	Brotes, epidemias, pandemias y endemias.
1.11	Vigilancia en salud pública y epidemiológica (definición, componentes, usos y aplicaciones).
1.12	Funciones esenciales de la salud pública renovadas.
1.13	Prevención y Control de infecciones y Bioseguridad (conceptos, diferencias y usos).
1.14	Uso racional de medicamentos y su impacto en la salud pública.
1.15	Análisis situacional de salud - Sala situacional de salud.
1.16	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 las TIC en salud.
2.9	Alimentación y Nutrición.
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.
SUB-ÁREA 3: PROMOCION DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DEL RIESGO Y DAÑO	
3.1	Promoción de la salud (Conceptos, estrategias, enfoques y ejes temáticos).
3.2	Intervenciones de promoción de la salud.
3.3.	Información, educación y comunicación para la salud.
3.4	Instituciones educativas, familia, vivienda y municipio saludable.
3.5	Intervenciones de rehabilitación basadas en comunidad.
3.6	Bioseguridad (enfocado a la protección de las personas y medio ambiente, conceptos, uso y aplicación).

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: TECNOLOGÍA MÉDICA EN TERAPIA FÍSICA Y REHABILITACIÓN

3.7	Gestión del riesgo y desastre en personas con Discapacidad (las 3 terapias).
3.8	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	Evaluación funcional Fisioterapéutica
1.2	Aplicación de pruebas, instrumentos y escalas de valoración físico- funcionales.
1.3	Prevención de riesgos de discapacidad y alteración de la funcionalidad física.
1.4	Fisioterapia comunitaria.
1.5	Uso racional y conservación de equipos biomédicos y materiales de terapia física y rehabilitación.
1.6	Derechos del usuario con énfasis en la persona con discapacidad.
SUB-ÁREA 2: TEMAS TRANSVERSALES (ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD; CUIDADO INTEGRAL)	
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	Cuidado integral de salud en la persona con discapacidad por curso de vida.
2.4	Cuidado de la salud mental de las personas (conceptos básicos).
2.5	Prevención y control del Cáncer (Identificación de factores de riesgo prevención primaria y secundaria) con énfasis en cáncer de cuello uterino, mama, próstata, colon recto, piel.
2.6	Prevención y control de la Tuberculosis: búsqueda activa de casos y seguimiento de casos, y medidas de control de infecciones en Tuberculosis en los servicios de salud.
2.7	Esquema nacional de vacunación en el Perú.
2.8	Prevención y control de anemia y otros problemas de malnutrición.
2.9	Prevención y control de enfermedades no transmisibles (factores de riesgo).
2.10	Prevención y control de enfermedades raras y huérfanas, incluye la rehabilitación basada en comunidad.
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.
ÁREA: ÉTICA E INTERCULTURALIDAD	
SUB-ÁREA 1: ÉTICA, BIOÉTICA	
1.1	Principios y fundamentos de la ética y bioética.
1.2	Ética en la función pública (trato digno y humanización de la atención; confidencialidad y manejo de la información).
1.3	Ética e integridad en salud (corrupción y conflictos de intereses; uso racional de los recursos).
1.4	Código de ética y deontología profesional.
1.5	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	Identidad cultural y autopercepción étnica.
2.3	Diversidad cultural, promoción de la inclusión y la equidad.
2.4	Atención en salud con enfoque intercultural y pertinencia cultural.
2.5	Promoción del Parto vertical.
2.6	Medicina tradicional, complementaria y alternativa.
2.7	Acceso a la atención en salud de la población migrante.
2.8	Prevención de la estigma y discriminación étnica, cultural, y en otras poblaciones clave y vulnerables.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: TECNOLOGÍA MÉDICA EN TERAPIA FÍSICA Y REHABILITACIÓN

ÁREA: INVESTIGACIÓN	
SUB-ÁREA 1: CONCEPTOS Y CLASIFICACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES	
1.1	Conceptos básicos de investigación.
1.2	Enfoques (cualitativo, cuantitativo, mixto) y métodos de investigación (experimental, observacional).
1.3	Tipos de investigación (descriptiva, analítica).
1.4	Estudios descriptivos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.5	Estudios analíticos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.6	Estudios experimentales: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis. Fases.
SUB-ÁREA 2: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	
2.1	Método científico. Etapas.
2.2	Elaboración del proyecto de investigación.
2.3	Muestreo.
2.4	Instrumentos de recolección de datos y su validación.
2.5	Procesamiento y análisis de datos.
2.6	Matriz de consistencia.
SUB-ÁREA 3: EJECUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	
3.1	Informe de Investigación.
3.2	Características estructurales del informe.
3.3	Requisitos metodológicos del informe.
3.4	Ética de la Investigación en salud.
3.5	Normas e indicaciones para la presentación del informe.
3.6	Aspectos éticos de las publicaciones científicas.
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.
2.2	Categorización de los establecimientos de salud del sector salud (niveles de Atención, nivel de complejidad, UPSS, Servicios Médicos de Apoyo, entre otros).
2.3	Cartera de servicios de Salud.
2.4	Requisitos y condiciones para operación y funcionamiento de los establecimientos de salud-E. S y servicios médicos de apoyo -SMA.
2.5	Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud.
2.6	Sistema de referencia y contrarreferencia de los establecimientos de salud (definición, niveles, criterios, procesos y procedimientos).
2.7	Gestión de la Historia Clínica.
2.8	Proceso de Admisión Integral en salud.
2.9	Redes integradas de salud (RIS).
2.10	Aseguramiento Universal en Salud (AUS).

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: TECNOLOGÍA MÉDICA EN TERAPIA FÍSICA Y REHABILITACIÓN

2.11	Telesalud.
SUB-ÁREA 3: ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD	
3.1	Gestión de Recursos Humanos (concepto, marco legal, subsistemas).
3.2	Gestión Logística (Abastecimiento y Distribución de Medicamentos e Insumos; Gestión de Almacenes y Control de Stock).
3.3	Gestión del Mantenimiento de la infraestructura y equipamiento de los establecimientos de salud (definiciones y aspectos generales).
3.4	Coordinación intersectorial y alianzas estratégicas.
SUB-ÁREA 4: SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	
4.1	Garantía y mejora de la calidad de los servicios de salud (auditoria, acreditación, seguridad del paciente, proceso de mejora continua).
4.2	Información para la calidad (instrumento para medición de la calidad, mecanismos para la Atención del usuario).
4.3	Clima organizacional y Cultura organizacional.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: TECNOLOGÍA MÉDICA EN OPTOMETRÍA

ÁREA: SALUD PÚBLICA	
SUB-ÁREA 1: MÉTODOS Y APLICACIONES DE SALUD PÚBLICA	
1.1	Conceptos básicos de salud pública (definiciones, campos de acción, disciplinas, etc.).
1.2	Bioestadística básica (descriptiva, inferencial).
1.3	Conceptos básicos de epidemiología (definición, campo de acción, usos, etc.).
1.4	Mediciones en epidemiología (Tasas, razón, proporción).
1.5	Causalidad y Riesgo (definición, criterios de Dolly Hill, medición de riesgo individual poblacional, etc.).
1.6	Demografía en salud (Transición demográfica y epidemiológica, indicadores de estructura y dinámica poblacional).
1.7	Historia natural del proceso salud enfermedad.
1.8	Etapas y niveles de prevención (primaria, secundaria, terciaria, y cuaternaria).
1.9	Pruebas diagnósticas (sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo, valor predictivo negativo).
1.10	Brotes, epidemias, pandemias y endemias.
1.11	Vigilancia en salud pública y epidemiológica (definición, componentes, usos y aplicaciones).
1.12	funciones esenciales de la salud pública renovadas.
1.13	Prevención y control de infecciones (enfocado a la protección de las personas y medio ambiente).
1.14	Uso racional de medicamentos y su impacto en la salud pública.
1.15	Análisis situacional de salud - Sala situacional de salud.
1.16	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, desarrollo sostenible).
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, HC, SIS).
2.9	Alimentación y Nutrición.
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 y ejes temáticos).
3.2	Intervenciones de promoción de la salud.
3.3	Información, educación y comunicación para la salud.
3.4	Instituciones educativas, familia, vivienda y municipio saludable.
3.5	Bioseguridad (conceptos, uso y aplicación).
3.6	Gestión del riesgo en situaciones de emergencias y desastres en salud.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: TECNOLOGÍA MÉDICA EN OPTOMETRÍA

ÁREA: CUIDADO INTEGRAL DE SALUD	
SUB-ÁREA 1: TEMAS ESPECÍFICOS (ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD; CUIDADO INTEGRAL)	
1.1	Atención de salud ocular; incluye procedimientos básicos para la atención de salud ocular en el primer nivel de atención.
1.2	Urgencias Oculares.
1.3	Optometría Clínica.
1.4	Refracción Ciclopléjica.
1.5	Reacciones adversas de medicamentos oftalmológicos.
1.6	Problemas visuales en el niño menor de cinco años (Identificación de riesgos y prevención).
1.7	Tamizaje y atención de enfermedades oculares de interés en salud pública (enf. Externas del parpado y conjuntiva, retinopatía de la prematuridad, errores de refracción, catarata, glaucoma, retinopatía diabética, baja visión entre otros).
SUB-ÁREA 2: TEMAS TRANSVERSALES (ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD; CUIDADO INTEGRAL)	
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	Infecciones asociadas a la atención de salud.
2.10	Medidas preventivas en salud bucal a la persona con énfasis en técnica de cepillado y uso de hilo dental.
ÁREA: ÉTICA E INTERCULTURALIDAD	
SUB-ÁREA 1: ÉTICA, BIOÉTICA	
1.1	Principios y fundamentos de la ética y bioética.
1.2	Ética en la función pública (trato digno y humanización de la atención; confidencialidad y manejo de la información).
1.3	Ética e integridad en salud (corrupción y conflictos de intereses; uso racional de los recursos).
1.4	Código de ética y deontología profesional.
1.5	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	Identidad cultural y autopercepción étnica.
2.3	Diversidad cultural, promoción de la inclusión y la equidad.
2.4	Atención en salud con enfoque intercultural y pertinencia cultural.
2.5	Promoción del Parto vertical.
2.6	Medicina tradicional, complementaria y alternativa.
2.7	Acceso a la atención en salud de la población migrante.
2.8	Prevención de la estigma y discriminación étnica, cultural, y en otras poblaciones clave y vulnerables.
ÁREA: INVESTIGACIÓN	
SUB-ÁREA 1: CONCEPTOS Y CLASIFICACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES	
1.1	Conceptos básicos de investigación.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: TECNOLOGÍA MÉDICA EN OPTOMETRÍA

1.2	Enfoques (cualitativo, cuantitativo, mixto) y métodos de investigación (experimental, observacional).
1.3	Tipos de investigación (descriptiva, analítica).
1.4	Estudios descriptivos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.5	Estudios analíticos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.6	Estudios experimentales: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis. Fases.
SUB-ÁREA 2: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	
2.1	Método científico. Etapas.
2.2	Elaboración del proyecto de investigación.
2.3	Muestreo.
2.4	Instrumentos de recolección de datos y su validación.
2.5	Procesamiento y análisis de datos.
2.6	Matriz de consistencia.
SUB-ÁREA 3: EJECUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	
3.1	Informe de Investigación.
3.2	Características estructurales del informe.
3.3	Requisitos metodológicos del informe.
3.4	Ética de la investigación en salud.
3.5	Normas e indicaciones para la presentación del informe.
3.6	Aspectos éticos de las publicaciones científicas.
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.
2.2	Categorización de los establecimientos de salud del sector salud (niveles de atención, nivel de complejidad, UPSS, Servicios Médicos de Apoyo, entre otros).
2.3	Cartera de servicios de Salud.
2.4	Requisitos y condiciones para operación y funcionamiento de los establecimientos de salud-E. S y servicios médicos de apoyo -SMA.
2.5	Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud.
2.6	Sistema de referencia y contrarreferencia de los establecimientos de salud (definición, niveles, criterios, procesos y procedimientos).
2.7	Gestión de la Historia Clínica.
2.8	Proceso de Admisión Integral en salud.
2.9	Redes integradas de salud (RIS).
2.10	Aseguramiento Universal en Salud (AUS).
2.11	Telesalud.
SUB-ÁREA 3: ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD	
3.1	Gestión de Recursos Humanos (concepto, marco legal, subsistemas).

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: TECNOLOGÍA MÉDICA EN OPTOMETRÍA

3.2	Gestión Logística (Abastecimiento y Distribución de Medicamentos e Insumos; Gestión de Almacenes y Control de Stock).
3.3	Gestión del Mantenimiento de la infraestructura y equipamiento de los establecimientos de salud (definiciones y aspectos generales).
3.4	Coordinación intersectorial y alianzas estratégicas.
SUB-ÁREA 4: SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	
4.1	Garantía y mejora de la calidad de los servicios de salud (auditoria, acreditación, seguridad del paciente, proceso de mejora continua).
4.2	Información para la calidad (instrumento para medición de la calidad, mecanismos para la atención del usuario).
4.3	Clima organizacional y Cultura organizacional.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: TECNOLOGÍA MÉDICA EN TERAPIA DEL LENGUAJE

ÁREA: SALUD PÚBLICA	
SUB-ÁREA 1: MÉTODOS Y APLICACIONES DE SALUD PÚBLICA	
1.1	Conceptos básicos de salud pública (definiciones, campos de acción, disciplinas, etc.).
1.2	Bioestadística básica (descriptiva, inferencial).
1.3	Conceptos básicos de epidemiología (definición, campo de acción, usos, etc.).
1.4	Mediciones en epidemiología (Tasas, razón, proporción).
1.5	Causalidad y Riesgo (definición, criterios de Dolly Hill, medición de riesgo individual poblacional, etc.).
1.6	Demografía en salud (Transición demográfica y epidemiológica, indicadores de estructura y dinámica poblacional).
1.7	Historia natural del proceso salud enfermedad.
1.8	Etapas y niveles de prevención (primaria, secundaria, terciaria y cuaternaria).
1.9	Pruebas diagnósticas (sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo, valor predictivo negativo).
1.10	Brotes, epidemias, pandemias y endemias.
1.11	Vigilancia en salud pública y epidemiológica (definición, componentes, usos y aplicaciones).
1.12	Funciones esenciales de la salud pública renovadas.
1.13	Prevención y Control de infecciones y Bioseguridad (conceptos, diferencias y usos).
1.14	Uso racional de medicamentos y su impacto en la salud pública.
1.15	Análisis situacional de salud - Sala situacional de salud.
1.16	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 las TIC en salud.
2.9	Alimentación y Nutrición.
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.
SUB-ÁREA 3: PROMOCION DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DEL RIESGO Y DAÑO	
3.1	Promoción de la salud (Conceptos, estrategias, enfoques y ejes temáticos).
3.2	Intervenciones de promoción de la salud.
3.3	Información, educación y comunicación para la salud.
3.4	Instituciones educativas, familia, vivienda y municipio saludable.
3.5	Intervenciones de rehabilitación basadas en comunidad.
3.6	Bioseguridad (enfocado a la protección de las personas y medio ambiente, conceptos, uso y aplicación).

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: TECNOLOGÍA MÉDICA EN TERAPIA DEL LENGUAJE

3.7	Gestión del riesgo y desastre en personas con Discapacidad.
3.8	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	Evaluación funcional de lenguaje, audición y motricidad orofacial.
1.2	Procedimientos de terapia de lenguaje, audición y motricidad orofacial.
1.3	Problemas asociados a condiciones relacionadas a discapacidad sensorial.
1.4	Métodos y recursos tecnológicos en fono audiología.
1.5	Derechos del usuario con énfasis en la persona con Discapacidad.
SUB-ÁREA 2: TEMAS TRANSVERSALES (ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD; CUIDADO INTEGRAL)	
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	Cuidado integral de salud en la persona con discapacidad por curso de vida.
2.4	Reinserción laboral en las personas con discapacidad (aspectos generales).
2.5	Condiciones relacionadas a discapacidad mental. (Identificación precoz).
2.6	Prevención y control del Cáncer (Identificación de factores de riesgo prevención primaria y secundaria) con énfasis en cáncer de cuello uterino, mama, próstata, colon recto, piel.
2.7	Prevención y control de la Tuberculosis: búsqueda activa de casos y seguimiento de casos, y medidas de control de infecciones en Tuberculosis en los servicios de salud.
2.8	Esquema nacional de vacunación en el Perú.
2.9	Infecciones asociadas a la atención de salud.
2.10	Prevención y control de anemia y otros problemas de malnutrición.
2.11	Prevención y control de enfermedades no transmisibles (factores de riesgo).
2.12	Prevención y control de enfermedades raras y huérfanas, incluye la rehabilitación basada en comunidad.
2.13	Infecciones asociadas a la atención de salud.
2.14	Medidas preventivas en salud bucal a la persona con énfasis en técnica de cepillado y uso de hilo dental.
ÁREA: ÉTICA E INTERCULTURALIDAD	
SUB-ÁREA 1: ÉTICA, BIOÉTICA	
1.1	Principios y fundamentos de la ética y bioética.
1.2	Ética en la función pública (trato digno y humanización de la atención; confidencialidad y manejo de la información).
1.3	Ética e integridad en salud (corrupción y conflictos de intereses; uso racional de los recursos).
1.4	Código de ética y deontología profesional.
1.5	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	Identidad cultural y autopercepción étnica.
2.3	Diversidad cultural, promoción de la inclusión y la equidad.
2.4	Atención en salud con enfoque intercultural y pertinencia cultural.
2.5	Promoción del Parto vertical.
2.6	Medicina tradicional, complementaria y alternativa.
2.7	Acceso a la atención en salud de la población migrante.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: TECNOLOGÍA MÉDICA EN TERAPIA DEL LENGUAJE

2.8	Prevención de la estigma y discriminación étnica, cultural, y en otras poblaciones clave y vulnerables.
ÁREA: INVESTIGACIÓN	
SUB-ÁREA 1: CONCEPTOS Y CLASIFICACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES	
1.1	Conceptos básicos de investigación.
1.2	Enfoques (cualitativo, cuantitativo, mixto) y métodos de investigación (experimental, observacional).
1.3	Tipos de investigación (descriptiva, analítica).
1.4	Estudios descriptivos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.5	Estudios analíticos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.6	Estudios experimentales: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis. Fases.
SUB-ÁREA 2: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	
2.1	Método científico. Etapas.
2.2	Elaboración del proyecto de investigación.
2.3	Muestreo.
2.4	Instrumentos de recolección de datos y su validación.
2.5	Procesamiento y análisis de datos.
2.6	Matriz de consistencia.
SUB-ÁREA 3: EJECUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	
3.1	Informe de Investigación.
3.2	Características estructurales del informe.
3.3	Requisitos metodológicos del informe.
3.4	Ética de la Investigación en salud.
3.5	Normas e indicaciones para la presentación del informe.
3.6	Aspectos éticos de las publicaciones científicas.
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.
2.2	Categorización de los establecimientos de salud del sector salud (niveles de atención, nivel de complejidad, UPSS, Servicios Médicos de Apoyo, entre otros).
2.3	Cartera de servicios de Salud.
2.4	Requisitos y condiciones para operación y funcionamiento de los establecimientos de salud-E. S y servicios médicos de apoyo -SMA.
2.5	Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud.
2.6	Sistema de referencia y contrarreferencia de los establecimientos de salud (definición, niveles, criterios, procesos y procedimientos).
2.7	Gestión de la Historia Clínica.
2.8	Proceso de Admisión Integral en salud.
2.9	Redes integradas de salud (RIS).

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: TECNOLOGÍA MÉDICA EN TERAPIA DEL LENGUAJE

2.10	Aseguramiento Universal en Salud (AUS).
2.11	Telesalud.
SUB-ÁREA 3: ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD	
3.1	Gestión de Recursos Humanos (concepto, marco legal, subsistemas).
3.2	Gestión Logística (Abastecimiento y Distribución de Medicamentos e Insumos; Gestión de Almacenes y Control de Stock).
3.3	Gestión del Mantenimiento de la infraestructura y equipamiento de los establecimientos de salud (definiciones y aspectos generales).
3.4	Coordinación intersectorial y alianzas estratégicas.
SUB-ÁREA 4: SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	
4.1	Garantía y mejora de la calidad de los servicios de salud (auditoria, acreditación, seguridad del paciente, proceso de mejora continua).
4.2	Información para la calidad (instrumento para medición de la calidad, mecanismos para la atención del usuario).
4.3	Clima organizacional y Cultura organizacional.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: TECNOLOGÍA MÉDICA EN TERAPIA OCUPACIONAL

ÁREA: SALUD PÚBLICA	
SUB-ÁREA 1: MÉTODOS Y APLICACIONES DE SALUD PÚBLICA	
1.1	Conceptos básicos de salud pública (definiciones, campos de acción, disciplinas, etc.).
1.2	Bioestadística básica (descriptiva, inferencial).
1.3	Conceptos básicos de epidemiología (definición, campo de acción, usos, etc.).
1.4	Mediciones en epidemiología (Tasas, razón, proporción)
1.5	Causalidad y Riesgo (definición, criterios de Dolly Hill, medición de riesgo individual poblacional, etc.).
1.6	Demografía en salud (Transición demográfica y epidemiológica, indicadores de estructura y dinámica poblacional).
1.7	Historia natural del proceso salud enfermedad.
1.8	Etapas y niveles de prevención (primaria, secundaria, terciaria y cuaternaria).
1.9	Pruebas diagnósticas (sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo, valor predictivo negativo).
1.10	Brotes, epidemias, pandemias y endemias.
1.11	Vigilancia en salud pública y epidemiológica (definición, componentes, usos y aplicaciones).
1.12	Funciones esenciales de la salud pública renovadas.
1.13	Prevención y Control de infecciones y Bioseguridad (conceptos, diferencias y usos).
1.14	Uso racional de medicamentos y su impacto en la salud pública.
1.15	Análisis situacional de salud - Sala situacional de salud.
1.16	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 las TIC en salud.
2.9	Alimentación y Nutrición.
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.
SUB-ÁREA 3: PROMOCION DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DEL RIESGO Y DAÑO	
3.1	Promoción de la salud (Conceptos, estrategias, enfoques y ejes temáticos).
3.2	Intervenciones de promoción de la salud.
3.3	Información, educación y comunicación para la salud.
3.4	Instituciones educativas, familia, vivienda y municipio saludable.
3.5	Intervenciones de rehabilitación basadas en comunidad.
3.6	Bioseguridad (enfocado a la protección de las personas y medio ambiente, conceptos, uso y aplicación).

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: TECNOLOGÍA MÉDICA EN TERAPIA OCUPACIONAL

3.7	Gestión del riesgo y desastre en personas con Discapacidad.
3.8	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	Evaluación funcional de las actividades básicas de la vida diaria, sensorial y laboral.
1.2	Intervenciones de terapia ocupacional basadas en evidencias.
1.3	Instrumentos de evaluación en Terapia ocupacional.
1.4	Ergonomía, rehabilitación laboral y/o profesional.
1.5	Derechos del usuario con énfasis en la persona con discapacidad.
SUB-ÁREA 2: TEMAS TRANSVERSALES (ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD; CUIDADO INTEGRAL)	
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	Cuidado integral de salud en la persona con discapacidad por curso de vida.
2.4	Reinserción laboral en las personas con Discapacidad (aspectos generales).
2.5	Condiciones relacionadas a discapacidad mental. (Identificación precoz).
2.6	Prevención y control del Cáncer (Identificación de factores de riesgo prevención primaria y secundaria) con énfasis en cáncer de cuello uterino, mama, próstata, colon recto, piel.
2.7	Prevención y control de la Tuberculosis: búsqueda activa de casos, seguimiento de casos y, medidas de control de infecciones en Tuberculosis en los servicios de salud.
2.8	Esquema nacional de vacunación en el Perú.
2.9	Prevención y control de anemia y otros problemas de malnutrición.
2.10	Prevención y control de enfermedades no transmisibles (factores de riesgo).
2.11	Prevención y control de enfermedades raras y huérfanas, incluye la rehabilitación basada en comunidad.
2.12	Infecciones asociadas a la atención de salud.
2.13	Medidas preventivas en salud bucal a la persona con énfasis en técnica de cepillado y uso de hilo dental.
ÁREA: ÉTICA E INTERCULTURALIDAD	
SUB-ÁREA 1: ÉTICA, BIOÉTICA	
1.1	Principios y fundamentos de la ética y bioética.
1.2	Ética en la función pública (trato digno y humanización de la atención; confidencialidad y manejo de la información).
1.3	Ética e integridad en salud (corrupción y conflictos de intereses; uso racional de los recursos).
1.4	Código de ética y deontología profesional.
1.5	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	Identidad cultural y autopercepción étnica.
2.3	Diversidad cultural, promoción de la inclusión y la equidad.
2.4	Atención en salud con enfoque intercultural y pertinencia cultural.
2.5	Promoción del Parto vertical.
2.6	Medicina tradicional, complementaria y alternativa.
2.7	Acceso a la atención en salud de la población migrante.
2.8	Prevención de la estigma y discriminación étnica, cultural, y en otras poblaciones clave y vulnerables.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: TECNOLOGÍA MÉDICA EN TERAPIA OCUPACIONAL

ÁREA: INVESTIGACIÓN	
SUB-ÁREA 1: CONCEPTOS Y CLASIFICACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES	
1.1	Conceptos básicos de investigación.
1.2	Enfoques (cualitativo, cuantitativo, mixto) y métodos de investigación (experimental, observacional).
1.3	Tipos de investigación (descriptiva, analítica).
1.4	Estudios descriptivos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.5	Estudios analíticos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.6	Estudios experimentales: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis. Fases.
SUB-ÁREA 2: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	
2.1	Método científico. Etapas.
2.2	Elaboración del proyecto de investigación.
2.3	Muestreo.
2.4	Instrumentos de recolección de datos y su validación.
2.5	Procesamiento y análisis de datos.
2.6	Matriz de consistencia.
SUB-ÁREA 3: EJECUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	
3.1	Informe de Investigación.
3.2	Características estructurales del informe.
3.3	Requisitos metodológicos del informe
3.4	Ética de la Investigación en salud.
3.5	Normas e indicaciones para la presentación del informe.
3.6	Aspectos éticos de las publicaciones científicas.
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.
2.2	Categorización de los establecimientos de salud del sector salud (niveles de atención, nivel de complejidad, UPSS, Servicios Médicos de Apoyo, entre otros).
2.3	Cartera de servicios de Salud.
2.4	Requisitos y condiciones para operación y funcionamiento de los establecimientos de salud-E. S y servicios médicos de apoyo -SMA.
2.5	Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud.
2.6	Sistema de referencia y contrarreferencia de los establecimientos de salud (definición, niveles, criterios, procesos y procedimientos).
2.7	Gestión de la Historia Clínica.
2.8	Proceso de Admisión Integral en salud.
2.9	Redes integradas de salud (RIS).
2.10	Aseguramiento Universal en Salud (AUS).

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: TECNOLOGÍA MÉDICA EN TERAPIA OCUPACIONAL

2.11	Telesalud.
SUB-ÁREA 3: ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD	
3.1	Gestión de Recursos Humanos (concepto, marco legal, subsistemas).
3.2	Gestión Logística (Abastecimiento y Distribución de Medicamentos e Insumos; Gestión de Almacenes y Control de Stock).
3.3	Gestión del Mantenimiento de la infraestructura y equipamiento de los establecimientos de salud (definiciones y aspectos generales).
3.5	Coordinación intersectorial y alianzas estratégicas.
SUB-ÁREA 4: SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	
4.1	Garantía y mejora de la calidad de los servicios de salud (auditoria, acreditación, seguridad del paciente, proceso de mejora continua).
4.2	Información para la calidad (instrumento para medición de la calidad, mecanismos para la atención del usuario).
4.3	Clima y Cultura organizacional.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: MEDICINA HUMANA

ÁREA: SALUD PÚBLICA	
SUB-ÁREA 1: MÉTODOS Y APLICACIONES DE SALUD PÚBLICA	
1.1	Conceptos básicos de salud pública (definiciones, campos de acción, disciplinas, etc.).
1.2	Bioestadística básica (descriptiva, inferencial).
1.3	Conceptos básicos de epidemiología (definición, campo de acción, usos, etc.).
1.4	Mediciones en epidemiología (tasas, razón, proporción).
1.5	Causalidad y Riesgo (definición, criterios de Dolly Hill, medición de riesgo individual poblacional, etc.).
1.6	Demografía en salud (transición demográfica y epidemiológica, indicadores de estructura y dinámica poblacional).
1.7	Historia natural del proceso salud enfermedad.
1.8	Etapas y niveles de prevención (primaria, secundaria, terciaria y cuaternaria).
1.9	Pruebas diagnósticas (sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo, valor predictivo negativo).
1.10	Brotes, epidemias, pandemias y endemias.
1.11	Vigilancia en salud pública y epidemiológica (definición, componentes, usos y aplicaciones).
1.12	Funciones esenciales de la salud pública renovadas.
1.13	Prevención y Control de infecciones (conceptos diferencias y usos).
1.14	Uso racional de medicamentos y su impacto en la salud pública.
1.15	Análisis situacional de salud - Sala situacional de salud.
1.16	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.
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 y ejes temáticos).
3.2	Intervenciones de promoción de la salud.
3.3	Información, educación y comunicación para la salud.
3.4	Instituciones educativas, familia, vivienda y municipio saludable.
3.5	Bioseguridad (enfocado a la protección de las personas y medio ambiente).
3.6	Gestión del riesgo en situaciones de emergencias y desastres en salud.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: MEDICINA HUMANA

ÁREA: CUIDADO INTEGRAL DE SALUD	
SUB-ÁREA 1: TEMAS ESPECÍFICOS (ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD; CUIDADO INTEGRAL)	
1.1	Atención integral de salud a la persona por curso de vida familia y comunidad (promoción, prevención, recuperación y rehabilitación).
1.2	Atención centrada en la persona (evaluación clínica, diagnóstico, tratamiento y seguimiento) de los principales problemas y necesidades de salud frecuentes.
1.3	Atención médica en situaciones de urgencias, emergencias y referencia.
1.4	Manejo inicial de las emergencias obstétricas y neonatales diagnóstico, estabilización y referencia (respuesta rápida).
1.5	Riesgo obstétrico.
1.6	Exámenes auxiliares de apoyo al diagnóstico y tratamiento de principales problemas de salud.
1.7	Aspectos legales y forenses en medicina.
SUB-ÁREA 2: TEMAS TRANSVERSALES (ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD; CUIDADO INTEGRAL)	
1.1	Atención Primaria de salud (conceptos y principios).
1.2	Cuidado integral en salud por curso de vida para la persona, familia y comunidad (definición, componentes, enfoques).
2.2	Paquete del cuidado integral de salud del niño.
2.3	Paquete de cuidado integral de salud del adolescente.
2.4	Paquete del cuidado integral de salud del joven.
2.5	Paquete del cuidado integral de salud del adulto.
2.6	Paquete del cuidado integral de salud del adulto mayor.
2.7	Cuidados de la salud mental de las personas.
2.8	Prevención y control del Cáncer: identificación de factores de riesgo, prevención primaria y secundaria, con énfasis en cáncer de cuello uterino, mama, próstata, colon recto, piel.
2.9	Detección temprana de cáncer infantil (identificación de signos y síntomas).
2.10	Prevención y control de la Tuberculosis: búsqueda activa de casos, terapia preventiva, diagnóstico, tratamiento y seguimiento de casos y canasta PAN TB.
2.11	Atención de la persona con el esquema regular de vacunación, prevención y control de ESAVI y cadena de frío en todas las etapas de vida.
2.12	Esquema nacional de vacunación en el Perú.
2.13	Prevención y control de anemia y otros problemas de malnutrición.
2.14	Atención integral de las infecciones de transmisión sexual, VIH y hepatitis B y C: consejerías, tamizaje, diagnóstico, tratamiento y seguimiento de casos.
2.15	Prevención combinada del VIH: consejería, tamizaje, seguimiento de casos.
2.16	Prevención de la trasmisión materno infantil del VIH, sífilis y hepatitis B.
2.17	Prevención y control de enfermedades no transmisibles.
2.18	Prevención y control de enfermedades raras y huérfanas (detección temprana, tamizaje neonatal, referencia).
2.19	Exposición a metales pesados y otras sustancias químicas (factores de riesgo, manifestaciones clínicas, diagnóstico y tratamiento inicial en la intoxicación aguda).
2.20	Infecciones asociadas a la atención de salud.
2.21	Medidas preventivas en salud bucal a la persona con énfasis en técnica de cepillado y uso de hilo dental.
2.22	Prevención y control de enfermedades metaxénicas y zoonóticas.
2.23	Climaterio y menopausia.
2.24	Embarazo, parto, puerperio normal.
ÁREA: ÉTICA E INTERCULTURALIDAD	

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: MEDICINA HUMANA

SUB-ÁREA 1: ÉTICA, BIOÉTICA	
1.1	Principios y fundamentos de la ética y bioética.
1.2	Ética en la función pública (trato digno y humanización de la atención; confidencialidad y manejo de la información).
1.3	Ética e integridad en salud (corrupción y conflictos de intereses; uso racional de los recursos).
1.4	Código de ética y deontología profesional.
1.5	Derechos deberes de las personas usuarias de los servicios de salud.
SUB-ÁREA 2: ATENCIÓN INTERCULTURAL EN SALUD	
2.1	Comunicación y diálogo intercultural en salud.
2.2	Identidad cultural y autopercepción étnica.
2.3	Diversidad cultural, promoción de la inclusión y la equidad.
2.4	Atención en salud con enfoque intercultural y pertinencia cultural.
2.5	Promoción del Parto vertical.
2.6	Medicina tradicional, complementaria y alternativa.
2.7	Acceso a la atención en salud de la población migrante.
2.8	Prevención de la estigma y discriminación étnica, cultural, y en otras poblaciones clave y vulnerables.
ÁREA: INVESTIGACIÓN	
SUB-ÁREA 1: CONCEPTOS Y CLASIFICACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES	
1.1	Conceptos básicos de investigación.
1.2	Enfoques (cualitativo, cuantitativo, mixto) y métodos de investigación (experimental, observacional).
1.3	Tipos de investigación (descriptiva, analítica).
1.4	Estudios descriptivos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.5	Estudios analíticos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.6	Estudios experimentales: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis. Fases.
SUB-ÁREA 2: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	
2.1	Método científico. Etapas
2.2	Elaboración del proyecto de investigación.
2.3	Muestreo.
2.4	Instrumentos de recolección de datos y su validación.
2.5	Procesamiento y análisis de datos.
2.6	Matriz de consistencia.
SUB-ÁREA 3: EJECUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	
3.1	Informe de Investigación.
3.2	Características estructurales del informe.
3.3	Requisitos metodológicos del informe.
3.4	Ética de la investigación en salud.
3.5	Normas e indicaciones para la presentación del informe.
3.6	Aspectos éticos de las publicaciones científicas.
ÁREA: GESTIÓN DE SERVICIOS DE SALUD	
SUB-ÁREA 1: PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO EN SALUD	
1.1	Planeamiento Estratégico: concepto, marco legal.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: MEDICINA HUMANA

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.
2.2	Categorización de los establecimientos de salud del sector salud (niveles de atención, nivel de complejidad, UPSS, Servicios médicos de apoyo, entre otros).
2.3	Cartera de servicios de Salud.
2.4	Requisitos y condiciones para operación y funcionamiento de los establecimientos de salud-E. S y servicios médicos de apoyo - SMA.
2.5	Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud.
2.6	Sistema de referencia y contrarreferencia de los establecimientos de salud (definición, niveles, criterios, procesos y procedimientos)
2.7	Gestión de la Historia Clínica.
2.8	Proceso de admisión Integral en salud.
2.9	Redes integradas de salud (RIS).
2.10	Aseguramiento Universal en Salud (AUS).
2.11	Telesalud.
SUB-ÁREA 3: ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD	
3.1	Gestión de Recursos Humanos (concepto, marco legal, subsistemas).
3.2	Gestión logística (Abastecimiento y Distribución de Medicamentos e Insumos; Gestión de Almacenes y Control de Stock).
3.3	Gestión del Mantenimiento de la infraestructura y equipamiento de los establecimientos de salud (definiciones y aspectos generales).
3.4	Coordinación intersectorial y alianzas estratégicas.
SUB-ÁREA 4: SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	
4.1	Garantía y mejora de la calidad de los servicios de salud (auditoria, acreditación, seguridad del paciente, proceso de mejora continua).
4.2	Información para la calidad (instrumento para medición de la calidad, mecanismos para la atención del usuario).
4.3	Clima y Cultura organizacionales.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: ODONTOLOGÍA

ÁREA: SALUD PÚBLICA	
SUB-ÁREA 1: MÉTODOS Y APLICACIONES DE SALUD PÚBLICA	
1.1	Conceptos básicos de salud pública (definiciones, campos de acción, disciplinas, etc.).
1.2	Conceptos básicos de epidemiología (definición, campo de acción, usos, etc.).
1.3	Mediciones en epidemiología (tasas, razón, proporción).
1.4	Causalidad y Riesgo (definición, criterios de Dolly Hill, medición de riesgo individual poblacional, etc.)
1.5	Demografía en salud (Transición demográfica y epidemiológica, indicadores de estructura y dinámica poblacional)
1.6	Historia natural del proceso salud enfermedad.
1.7	Etapas y niveles de prevención (primaria, secundaria, terciaria y cuaternaria).
1.8	Pruebas diagnósticas (sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo, valor predictivo negativo).
1.9	Brotes, epidemias, pandemias y endemias.
1.10	Vigilancia en salud pública y epidemiológica (definición, componentes, usos y aplicaciones).
1.11	Funciones esenciales de la salud pública renovadas.
1.12	Prevención y control de infecciones bucodentales.
1.13	Uso racional de medicamentos y su impacto en la salud pública.
1.14	Análisis situacional de salud - Sala situacional de salud.
1.15	Sistema de Vigilancia Epidemiológica en el país (notificación de enfermedades, composición, difusión de información).
1.16	Índices epidemiológicos: CPOD, CEOD, DEAN, EPB, índice de placa oleary, índice de sangrado.
1.17	Aspectos epidemiológicos de la caries dental, enfermedad gingival y periodontal.
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, SIS y Odontograma).
2.9	Alimentación y nutrición.
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 y ejes temáticos).
3.2	Intervenciones de promoción de la salud.
3.3	Información, educación y comunicación para la salud.
3.4	Instituciones educativas, familia, vivienda y municipio saludable.
3.5	Bioseguridad (enfocado a la protección de las personas y medio ambiente, conceptos, usos y aplicación).
3.6	Gestión del riesgo en situaciones de emergencias y desastres en salud.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: ODONTOLOGÍA

ÁREA: CUIDADO INTEGRAL DE SALUD	
SUB-ÁREA 1: TEMAS ESPECÍFICOS (ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD; CUIDADO INTEGRAL)	
1.1	Atención estomatológica integral a la persona en todas las etapas de vida.
1.2	Atención estomatológica integral a personas con discapacidad, con enfermedades infectocontagiosas y con enfermedades no transmisibles (diabetes, cardiovasculares, resp. crónicas, cáncer) en todas las etapas de vida.
1.3	Infecciones asociadas a la atención odontológica.
1.4	Prevención y Atención odontológica en el embarazo y puerperio.
1.5	Aspectos legales y forenses en Odontoestomatología.
SUB-ÁREA 2: TEMAS TRANSVERSALES (ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD; CUIDADO INTEGRAL)	
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	Atención centrada en la persona.
2.4	Paquete del cuidado integral de salud por curso de vida (conceptos básicos).
2.5	Cuidado de la salud mental de las personas (conceptos básicos).
2.6	Detección temprana de cáncer infantil (identificación de signos y síntomas).
2.7	Prevención y control de la Tuberculosis: búsqueda activa de casos y medidas de control de infecciones en Tuberculosis en los servicios de salud.
2.8	Esquema nacional de vacunación en el Perú.
2.9	Prevención y control de anemia y otros problemas de malnutrición.
2.10	Prevención y control de enfermedades no transmisibles (factores de riesgo).
ÁREA: ÉTICA E INTERCULTURALIDAD	
SUB-ÁREA 1: ÉTICA, BIOÉTICA	
1.1	Principios y fundamentos de la ética y bioética.
1.2	Ética en la función pública (trato digno y humanización de la atención; confidencialidad y manejo de la información).
1.3	Ética e integridad en salud (corrupción y conflictos de intereses; uso racional de los recursos).
1.4	Código de ética y deontología profesional.
1.5	Derechos y deberes de las personas usuarias de los servicios de salud.
SUB-ÁREA 2: ATENCIÓN INTERCULTURAL EN SALUD	
2.1	Comunicación y diálogo intercultural en salud.
2.2	Identidad cultural y autopercepción étnica.
2.3	Diversidad cultural, promoción de la inclusión y la equidad.
2.4	Atención en salud con enfoque intercultural y pertinencia cultural.
2.5	Promoción del Parto vertical.
2.6	Medicina tradicional, complementaria y alternativa.
2.7	Acceso a la atención en salud de la población migrante.
2.8	Prevención de la estigma y discriminación étnica, cultural, y en otras poblaciones clave y vulnerables.
ÁREA: INVESTIGACIÓN	
SUB-ÁREA 1: CONCEPTOS Y CLASIFICACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES	
1.1	Conceptos básicos de investigación.
1.2	Enfoques (cualitativo, cuantitativo, mixto) y métodos de investigación (experimental, observacional).
1.3	Tipos de investigación (descriptiva, analítica).

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: ODONTOLOGÍA

1.4	Estudios descriptivos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.5	Estudios analíticos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.6	Estudios experimentales: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis. Fases.
SUB-ÁREA 2: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	
2.1	Método científico. Etapas.
2.2	Elaboración del proyecto de investigación.
2.3	Muestreo.
2.4	Instrumentos de recolección de datos y su validación.
2.5	Procesamiento y análisis de datos.
2.6	Matriz de consistencia.
SUB-ÁREA 3: EJECUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	
3.1	Informe de Investigación.
3.2	Características estructurales del informe.
3.3	Requisitos metodológicos del informe.
3.4	Ética de la investigación en salud.
3.5	Normas e indicaciones para la presentación del informe.
3.6	Aspectos éticos de las publicaciones científicas.
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.
2.2	Categorización de los establecimientos de salud del sector salud (niveles de Atención, nivel de complejidad, UPSS, Servicios Médicos de Apoyo, entre otros).
2.3	Cartera de servicios de Salud.
2.4	Requisitos y condiciones para operación y funcionamiento de los establecimientos de salud-E. S y servicios médicos de apoyo - SMA.
2.5	Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud.
2.6	Sistema de referencia y contrarreferencia de los establecimientos de salud (definición, niveles, criterios, procesos y procedimientos).
2.7	Gestión de la Historia Clínica.
2.8	Proceso de Admisión Integral en salud.
2.9	Redes integradas de salud (RIS).
2.10	Aseguramiento Universal en Salud (AUS).
2.11	Telesalud.
SUB-ÁREA 3: ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD	
3.1	Gestión de Recursos Humanos (concepto, marco legal, subsistemas).
3.2	Gestión Logística (aspectos generales en programación, adquisiciones, almacenamiento y distribución).
3.3	Gestión del Mantenimiento de la infraestructura y equipamiento de los establecimientos de salud (definiciones y aspectos generales).

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: ODONTOLOGÍA

3.5	Coordinación intersectorial y alianzas estratégicas.
SUB-ÁREA 4: SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	
4.1	Garantía y mejora de la calidad de los servicios de salud (auditoria, acreditación, seguridad del paciente, proceso de mejora continua).
4.2	Información para la calidad (instrumento para medición de la calidad, mecanismos para la Atención del usuario).
4.3	Clima y Cultura organizacionales.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: OBSTETRICIA

ÁREA: SALUD PÚBLICA	
SUB-ÁREA 1: MÉTODOS Y APLICACIONES DE SALUD PÚBLICA	
1.1	Conceptos básicos de salud pública (definiciones, campos de acción, disciplinas, etc.).
1.2	Bioestadística básica (descriptiva, inferencial).
1.3	Conceptos básicos de epidemiología (definición, campo de acción, usos, etc.).
1.4	Mediciones en epidemiología (Tasas, razón, proporción).
1.5	Causalidad y Riesgo (definición, criterios de Dolly Hill, medición de riesgo individual poblacional, etc.).
1.6	Demografía en salud (Transición demográfica y epidemiológica, indicadores de estructura y dinámica poblacional).
1.7	Historia natural del proceso salud enfermedad.
1.8	Etapas y niveles de prevención (primaria, secundaria, terciaria y cuaternaria).
1.9	Pruebas diagnósticas (sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo, valor predictivo negativo).
1.10	Brotes, epidemias, pandemias y endemias.
1.11	Vigilancia en salud pública y epidemiológica (definición, componentes, usos y aplicaciones).
1.12	Funciones esenciales de la salud pública renovadas.
1.13	Prevención y Control de infecciones y Bioseguridad (conceptos, diferencias y usos).
1.14	Uso racional de medicamentos y su impacto en la salud pública.
1.15	Análisis situacional de salud - Sala situacional de salud.
1.16	Sistema de Vigilancia Epidemiológica en el país (notificación de enfermedades, composición, difusión de información).
SUB-ÁREA 2: SALUD COMUNITARIA	
2.1	Determinantes sociales de salud (intermedios y estructurales).
2.2	Determinantes ambientales de salud (entorno, ambiente, saneamiento básico, desarrollo sostenible).
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.
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 y ejes temáticos).
3.2	Intervenciones de promoción de la salud.
3.3	Información, educación y comunicación para la salud.
3.4	Instituciones educativas, familia, vivienda y municipio saludable.
3.5	Bioseguridad (enfocado a la protección de las personas y medio ambiente).
3.6	Gestión del riesgo en situaciones de emergencias y desastres en salud.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: OBSTETRICIA

ÁREA: CUIDADO INTEGRAL DE SALUD	
SUB-ÁREA 1: TEMAS ESPECÍFICOS (ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD; CUIDADO INTEGRAL)	
1.1	Cuidados en el periodo prenatal.
1.2	Atención preconcepcional.
1.3	Cuidado integral de la niña, adolescente, joven, adulta y adulta mayor en salud sexual reproductiva.
1.4	Manejo inicial de las emergencias obstétricas: Diagnóstico, estabilización y referencia (respuesta rápida).
1.5	Violencia sexual y violencia basada en género.
1.6	Planificación familiar.
1.7	Prevención y control del Cáncer (Identificación de factores de riesgo prevención primaria y secundaria) con énfasis en cáncer de cuello uterino y mama.
1.8	Aspectos legales en obstetricia.
SUB-ÁREA 2: TEMAS TRANSVERSALES (ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD; CUIDADO INTEGRAL)	
2.1	Atención centrada en la persona.
2.2	Atención primaria en salud (enfoques y principios).
2.3	Cuidado integral en salud por curso de vida para la persona, familia y comunidad (definición, componentes, enfoques).
2.4	Infecciones asociadas a la atención de salud.
2.5	Lactancia materna.
2.6	Salud bucal en la gestante (medidas preventivas).
2.7	Atención integral de las infecciones de transmisión sexual, VIH y hepatitis B y C: consejerías, tamizaje, seguimiento de casos.
2.8	Prevención de la trasmisión materno infantil del VIH, sífilis y hepatitis B.
2.9	Prevención combinada del VIH: consejería, tamizaje, seguimiento de casos.
2.10	Prevención y control de anemia y otros problemas de malnutrición.
2.11	Cuidado de la salud mental de las personas (conceptos básicos).
2.12	Prevención y control de enfermedades no transmisibles (factores de riesgo).
2.13	Medidas preventivas en salud bucal a la persona con énfasis en técnica de cepillado y uso de hilo dental.
2.14	Detección temprana de cáncer infantil (identificación de signos y síntomas para la detección temprana cáncer infantil.
2.15	Esquema nacional de vacunación en el Perú.
2.16	Prevención y control de la Tuberculosis: búsqueda activa de casos y medidas de control de infecciones en Tuberculosis en los servicios de salud.
2.17	Exposición a metales pesados y otras sustancias químicas (factores de riesgo, manifestaciones clínicas).
ÁREA: ÉTICA E INTERCULTURALIDAD	
SUB-ÁREA 1: ÉTICA, BIOÉTICA	
1.1	Principios y fundamentos de la ética y bioética.
1.2	Ética en la función pública (trato digno y humanización de la atención; confidencialidad y manejo de la información).
1.3	Ética e integridad en salud (corrupción y conflictos de intereses; uso racional de los recursos).
1.4	Código de ética y deontología profesional.
1.5	Derechos y deberes de las personas usuarias de los servicios de salud.
SUB-ÁREA 2: ATENCIÓN INTERCULTURAL EN SALUD	
2.1	Comunicación y diálogo intercultural en salud.
2.2	Identidad cultural y autopercepción étnica.
2.3	Diversidad cultural, promoción de la inclusión y la equidad.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: OBSTETRICIA

2.4	Atención en salud con enfoque intercultural y pertinencia cultural.
2.5	Atención humanizada que incluye promoción del parto vertical.
2.6	Medicina tradicional, complementaria y alternativa.
2.7	Acceso a la atención en salud de la población migrante.
2.8	Prevención de la estigma y discriminación étnica, cultural, y en otras poblaciones clave y vulnerables.
ÁREA: INVESTIGACIÓN	
SUB-ÁREA 1: CONCEPTOS Y CLASIFICACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES	
1.1	Conceptos básicos de investigación.
1.2	Enfoques (cualitativo, cuantitativo, mixto) y métodos de investigación (experimental, observacional).
1.3	Tipos de investigación (descriptiva, analítica).
1.4	Estudios descriptivos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.5	Estudios analíticos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.6	Estudios experimentales: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis. Fases.
SUB-ÁREA 2: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	
2.1	Método científico. Etapas.
2.2	Elaboración del proyecto de investigación.
2.3	Muestreo.
2.4	Instrumentos de recolección de datos y su validación.
2.5	Procesamiento y análisis de datos.
2.6	Matriz de consistencia.
SUB-ÁREA 3: EJECUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	
3.1	Informe de Investigación.
3.2	Características estructurales del informe.
3.3	Requisitos metodológicos del informe.
3.4	Ética de la investigación en salud.
3.5	Normas e indicaciones para la presentación del informe.
3.6	Aspectos éticos de las publicaciones científicas.
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.
2.2	Categorización de los establecimientos de salud del sector salud (niveles de atención, nivel de complejidad, UPSS, Servicios Médicos de Apoyo, entre otros).
2.3	Cartera de servicios de Salud.
2.4	Requisitos y condiciones para operación y funcionamiento de los establecimientos de salud-E. S y servicios médicos de apoyo -SMA.
2.5	Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: OBSTETRICIA

2.6	Sistema de referencia y contrarreferencia de los establecimientos de salud (definición, niveles, criterios, procesos y procedimientos).
2.7	Gestión de la Historia Clínica.
2.8	Proceso de Admisión Integral en salud.
2.9	Redes integradas de salud (RIS).
2.10	Aseguramiento Universal en Salud (AUS).
2.11	Telesalud.
SUB-ÁREA 3: ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD	
3.1	Gestión de Recursos Humanos (concepto, marco legal, subsistemas).
3.2	Gestión Logística (Abastecimiento y Distribución de Medicamentos e Insumos; Gestión de Almacenes y Control de Stock).
3.3	Gestión del Mantenimiento de la infraestructura y equipamiento de los establecimientos de salud (definiciones y aspectos generales).
3.4	Coordinación intersectorial y alianzas estratégicas.
SUB-ÁREA 4: SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	
4.1	Garantía y mejora de la calidad de los servicios de salud (auditoria, acreditación, seguridad del paciente, proceso de mejora continua).
4.2	Información para la calidad (instrumento para medición de la calidad, mecanismos para la atención del usuario).
4.3	Clima y Cultura organizacionales.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: FARMACIA Y BIOQUÍMICA

ÁREA: SALUD PÚBLICA	
SUB-ÁREA 1: MÉTODOS Y APLICACIONES DE SALUD PÚBLICA	
1.1	Conceptos básicos de salud pública (definiciones, campos de acción, disciplinas, etc.).
1.2	Bioestadística básica (descriptiva, inferencial).
1.3	Conceptos básicos de epidemiología (definición, campo de acción, usos, etc.).
1.4	Mediciones en epidemiología (Tasas, razón, proporción).
1.5	Causalidad y Riesgo (definición, criterios de Dolly Hill, medición de riesgo individual poblacional, etc.).
1.6	Demografía en salud (Transición demográfica y epidemiológica, indicadores de estructura y dinámica poblacional).
1.7	Historia natural del proceso salud enfermedad.
1.8	Etapas y niveles de prevención (primaria, secundaria, terciaria, y cuaternaria).
1.9	Pruebas diagnósticas (sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo, valor predictivo negativo).
1.10	Brotes, epidemias, pandemias y endemias.
1.11	Vigilancia en salud pública y epidemiológica (definición, componentes, usos y aplicaciones).
1.12	funciones esenciales de la salud pública renovadas.
1.13	Prevención y Control de infecciones (conceptos, diferencias y usos).
1.14	Uso racional de medicamentos y su impacto en la salud pública.
1.15	Análisis situacional de salud - Sala situacional de salud.
1.16	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 (SISMED, HIS, HC, SIS, Receta electrónica).
2.9	Alimentación y Nutrición.
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 y ejes temáticos).
3.2	Intervenciones de promoción de la salud.
3.3	Información, educación y comunicación para la salud.
3.4	Instituciones educativas, familia, vivienda y municipio saludable.
3.5	Bioseguridad (enfocado a la protección de las personas y medio ambiente).
3.6	Gestión del riesgo en situaciones de emergencias y desastres en salud.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: FARMACIA Y BIOQUÍMICA

ÁREA: CUIDADO INTEGRAL DE SALUD	
SUB-ÁREA 1: TEMAS ESPECÍFICOS (ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD; CUIDADO INTEGRAL)	
1.1	Atención farmacéutica.
1.2	Buenas prácticas de almacenamiento, dispensación, farmacovigilancia, distribución, transporte y seguimiento farmacoterapéutico.
1.3	Preparados farmacéuticos (fórmulas magistrales y preparados oficinales).
1.4	Uso racional de medicamentos.
1.5	Uso racional de productos farmacéuticos y dispositivos médicos y productos sanitarios.
1.6	Dispensación de productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios.
1.7	Sustancias sujetas a fiscalización sanitaria.
1.8	Problemas relacionados con medicamentos.
SUB-ÁREA 2: TEMAS TRANSVERSALES (ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD; CUIDADO INTEGRAL)	
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	Paquetes de cuidado integral de salud por curso de vida (conceptos básicos).
2.4	Gestión del suministro de productos farmacéuticos y dispositivos médicos para problemas prevalentes: cáncer, tuberculosis, enfermedades inmunoprevenibles, enfermedades de transmisión sexual, VIH y Hepatitis B, enfermedades metaxénicas y zoonóticas, enfermedades transmisibles, entre otros.
2.5	Esquema nacional de vacunación en el Perú, prevención y control de ESAVI y cadena de frio.
2.6	Prevención y control de la Tuberculosis: búsqueda activa de casos y medidas de control de infecciones en Tuberculosis en los servicios de salud.
2.7	Cuidado de la salud mental de las personas (conceptos básicos).
2.8	Prevención y control de anemia y otros problemas de malnutrición.
2.9	Prevención y control de enfermedades no transmisibles (factores de riesgo).
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.
ÁREA: ÉTICA E INTERCULTURALIDAD	
SUB-ÁREA 1: ÉTICA, BIOÉTICA	
1.1	Principios y fundamentos de la ética y bioética.
1.2	Ética en la función pública (trato digno y humanización de la atención; confidencialidad y manejo de la información).
1.3	Ética e integridad en salud (corrupción y conflictos de intereses; uso racional de los recursos).
1.4	Código de ética y deontología profesional.
1.5	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	Identidad cultural y autopercepción étnica.
2.3	Diversidad cultural, promoción de la inclusión y la equidad.
2.4	Atención en salud con enfoque intercultural y pertinencia cultural.
2.5	Promoción del Parto vertical.
2.6	Medicina tradicional, complementaria y alternativa.
2.7	Acceso a la atención en salud de la población migrante.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: FARMACIA Y BIOQUÍMICA

2.8	Prevención de la estigma y discriminación étnica, cultural, y en otras poblaciones clave y vulnerables.
ÁREA: INVESTIGACIÓN	
SUB-ÁREA 1: CONCEPTOS Y CLASIFICACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES	
1.1	Conceptos básicos de investigación.
1.2	Enfoques (cualitativo, cuantitativo, mixto) y métodos de investigación (experimental, observacional).
1.3	Tipos de investigación (descriptiva, analítica).
1.4	Estudios descriptivos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.5	Estudios analíticos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.6	Estudios experimentales: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis. Fases.
SUB-ÁREA 2: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	
2.1	Método científico. Etapas.
2.2	Elaboración del proyecto de investigación.
2.3	Muestreo.
2.4	Instrumentos de recolección de datos y su validación.
2.5	Procesamiento y análisis de datos.
2.6	Matriz de consistencia.
SUB-ÁREA 3: EJECUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	
3.1	Informe de Investigación.
3.2	Características estructurales del informe.
3.3	Requisitos metodológicos del informe.
3.4	Ética de la investigación en salud.
3.5	Normas e indicaciones para la presentación del informe.
3.6	Aspectos éticos de las publicaciones científicas.
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.
2.2	Categorización de los establecimientos de salud del sector salud (niveles de atención, nivel de complejidad, UPSS, Servicios médicos de Apoyo, entre otros).
2.3	Cartera de servicios de Salud.
2.4	Requisitos y condiciones para operación y funcionamiento de los establecimientos de salud-E. S y servicios médicos de apoyo -SMA.
2.5	Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud.
2.6	Sistema de referencia y contrarreferencia de los establecimientos de salud (definición, niveles, criterios, procesos y procedimientos).
2.7	Gestión de la Historia Clínica.
2.8	Proceso de Admisión Integral en salud.
2.9	Redes integradas de salud (RIS).

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: FARMACIA Y BIOQUÍMICA

2.10	Aseguramiento Universal en Salud (AUS).
2.11	Telesalud.
SUB-ÁREA 3: ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD	
3.1	Gestión de Recursos Humanos (concepto, marco legal, subsistemas).
3.2	Gestión Logística (Abastecimiento y Distribución de Medicamentos e Insumos; Gestión de Almacenes y Control de Stock).
3.3	Gestión del Mantenimiento de la infraestructura y equipamiento de los establecimientos de salud (definiciones y aspectos generales).
3.4	Coordinación intersectorial y alianzas estratégicas.
SUB-ÁREA 4: SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	
4.1	Garantía y mejora de la calidad de los servicios de salud (auditoria, acreditación, seguridad del paciente, proceso de mejora continua).
4.2	Información para la calidad (instrumento para medición de la calidad, mecanismos para la atención del usuario).
4.3	Clima y Cultura organizacionales.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: NUTRICIÓN

ÁREA: SALUD PÚBLICA	
SUB-ÁREA 1: MÉTODOS Y APLICACIONES DE SALUD PÚBLICA	
1.1	Salud Pública (definiciones, campos de acción, disciplinas, etc.).
1.2	Bioestadística básica (descriptiva, diferencial).
1.3	Seguridad alimentaria y nutricional.
1.4	Conceptos básicos de epidemiología (definición, campo de acción, usos, etc.).
1.5	Mediciones en epidemiología (Tasas, razón, proporción).
1.6	Indicadores epidemiológicos.
1.7	Causalidad y Riesgo (definición, criterios de Dolly Hill, medición de riesgo individual poblacional, etc.).
1.8	Demografía en salud (Transición demográfica, epidemiológica, y nutricional, indicadores de estructura y dinámica poblacional).
1.9	Valoración nutricional antropométrica (Instrumentos, técnicas, etc.).
1.10	Historia natural del proceso salud enfermedad.
1.11	Etapas y niveles de prevención (primaria, secundaria, terciaria y cuaternaria).
1.12	Pruebas diagnósticas (sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo, valor predictivo negativo).
1.13	Brotes, epidemias, pandemias y endemias.
1.14	Vigilancia Alimentaria Nutricional.
1.15	Anemia por deficiencia de hierro y malnutrición.
1.16	Vigilancia en salud pública y epidemiológica (definición, componentes, usos y aplicaciones).
1.17	Funciones esenciales de la salud pública renovadas.
1.18	Uso racional de medicamentos y su impacto en la salud pública.
1.19	Análisis situacional de salud - Sala situacional de salud.
1.20	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 las TIC en salud.
2.9	Alimentación y Nutrición.
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.
SUB-ÁREA 3: PROMOCION DE LA SALUD Y PREVENCION DEL RIESGO Y DAÑO	
3.1	Promoción de la salud (Conceptos, estrategias, enfoques y ejes temáticos).
3.2	Instituciones educativas, familia, vivienda y municipio saludable.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: NUTRICIÓN

3.3	Bioseguridad (enfocado a la protección de las personas y medio ambiente, conceptos, uso y aplicación).
3.4	Gestión del riesgo en situaciones de emergencias y desastres en salud.
3.5	Intervenciones en Promoción de la salud (educación alimentaria nutricional, sesiones demostrativas de preparación de alimentos).
3.6	Información, educación y comunicación para la salud y nutrición.
ÁREA: CUIDADO INTEGRAL DE SALUD	
SUB-ÁREA 1: TEMAS ESPECÍFICOS (ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD; CUIDADO INTEGRAL)	
1.1	Atención nutricional por curso de vida.
1.2	Programación, indicación y distribución de dietas.
1.3	Prevención y control de la anemia y otros problemas de malnutrición.
1.4	Plan de intervención nutricional.
1.5	Proceso de la atención nutricional, consejería nutricional.
1.6	Nutrición comunitaria.
SUB-ÁREA 2: TEMAS TRANSVERSALES (ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD; CUIDADO INTEGRAL)	
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	Prevención y control de enfermedades transmitidas por alimentos.
2.4	Cuidado Integral de Salud Mental - Trastornos alimentarios.
2.5	Prevención y control del Cáncer: identificación de factores de riesgo, prevención primaria y secundaria, con énfasis en cáncer de cuello uterino, mama, próstata, colon recto, piel.
2.6	Detección temprana de cáncer infantil (identificación de signos y síntomas).
2.7	Prevención y control de la Tuberculosis: búsqueda activa de casos, evaluación nutricional y seguimiento de casos y canasta PAN TB, y medidas de control de infecciones en Tuberculosis en los servicios de salud.
2.8	Esquema nacional de vacunación en el Perú.
2.9	Prevención y control de enfermedades no transmisibles y enfermedades raras y huérfanas relacionadas con la alimentación y nutrición.
2.10	Prevención y control de enfermedades no transmisibles.
2.11	Exposición a metales pesados y otras sustancias químicas (factores de riesgo, manifestaciones clínicas).
2.12	Infecciones asociadas a la atención de salud.
2.13	Medidas preventivas en salud bucal a la persona con énfasis en técnica de cepillado y uso de hilo dental.
2.14	Climaterio y menopausia.
2.15	Embarazo, parto, puerperio normal.
ÁREA: ÉTICA E INTERCULTURALIDAD	
SUB-ÁREA 1: ÉTICA, BIOÉTICA	
1.1	Principios y fundamentos de la ética y bioética.
1.2	Ética en la función pública (trato digno y humanización de la atención; confidencialidad y manejo de la información).
1.3	Ética e integridad en salud (corrupción y conflictos de intereses; uso racional de los recursos).
1.4	Código de ética y deontología profesional.
1.5	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.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: NUTRICIÓN

2.2	Identidad cultural y autopercepción étnica.
2.3	Diversidad cultural, promoción de la inclusión y la equidad.
2.4	Atención en salud con enfoque intercultural y pertinencia cultural.
2.5	Promoción del Parto vertical.
2.6	Medicina tradicional, complementaria y alternativa.
2.7	Acceso a la atención en salud de la población migrante.
2.8	Prevención de la estigma y discriminación étnica, cultural, y en otras poblaciones clave y vulnerables.
ÁREA: INVESTIGACIÓN	
SUB-ÁREA 1: CONCEPTOS Y CLASIFICACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES	
1.1	Conceptos básicos de investigación.
1.2	Enfoques (cualitativo, cuantitativo, mixto) y métodos de investigación (experimental, observacional).
1.3	Tipos de investigación (descriptiva, analítica).
1.4	Estudios descriptivos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.5	Estudios analíticos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.6	Estudios experimentales: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis. Fases.
SUB-ÁREA 2: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	
2.1	Método científico. Etapas.
2.2	Elaboración del proyecto de investigación.
2.3	Muestreo.
2.4	Instrumentos de recolección de datos y su validación.
2.5	Procesamiento y análisis de datos.
2.6	Matriz de consistencia.
SUB-ÁREA 3: EJECUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	
3.1	Informe de Investigación.
3.2	Características estructurales del informe.
3.3	Requisitos metodológicos del informe.
3.4	Ética de la Investigación en salud.
3.5	Normas e indicaciones para la presentación del informe.
3.6	Aspectos éticos de las publicaciones científicas.
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).
1.4	Programas Presupuestales en salud y gestión por resultados.
1.5	Proyectos de Inversión en Salud e Inversión en Optimización, ampliación marginal, reposición y rehabilitación - IOARR, (definición y aspectos general).
SUB-ÁREA 2: ORGANIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD	
2.1	Documentos Técnicos Normativos de Gestión Institucional: ROF, MOP, CAP.
2.2	Categorización de los establecimientos de salud del sector salud (niveles de atención, nivel de complejidad, UPSS, Servicios Médicos de Apoyo, entre otros).

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: NUTRICIÓN

2.3	Cartera de servicios de Salud.
2.4	Requisitos y condiciones para operación y funcionamiento de los establecimientos de salud-E. S y servicios médicos de apoyo -SMA.
2.5	Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud.
2.6	Sistema de referencia y contrarreferencia de los establecimientos de salud (definición, niveles, criterios, procesos y procedimientos).
2.7	Gestión de la Historia Clínica.
2.8	Proceso de Admisión Integral en salud.
2.9	Redes integradas de salud (RIS).
2.10	Aseguramiento Universal en Salud (AUS).
2.11	Telesalud.
SUB-ÁREA 3: ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD	
3.1	Gestión de Recursos Humanos (concepto, marco legal, subsistemas),
3.2	Gestión Logística (aspectos generales en programación, adquisiciones, almacenamiento y distribución).
3.3	Gestión del Mantenimiento de la infraestructura y equipamiento de los establecimientos de salud (definiciones y aspectos generales).
3.4	Gestión de bienes muebles patrimoniales (Donación, reposición, identificación, registro y asignación del bien, alta, baja, inventario, entre otros).
3.5	CLAS y Cogestión.
SUB-ÁREA 4: SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	
4.1	Garantía y mejora de la calidad de los servicios de salud (auditoria, acreditación, seguridad del paciente, proceso de mejora continua).
4.2	Información para la calidad (instrumento para medición de la calidad, mecanismos para la atención del usuario).
4.3	Clima y Cultura organizacionales.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: TRABAJO SOCIAL

ÁREA: SALUD PÚBLICA	
SUB-ÁREA 1: MÉTODOS Y APLICACIONES DE SALUD PÚBLICA	
1.1	Conceptos básicos de salud pública (definiciones, campos de acción, disciplinas, etc.).
1.2	Bioestadística básica (descriptiva, inferencial).
1.3	Conceptos básicos de epidemiología (definición, campo de acción, usos, etc.).
1.4	Mediciones en epidemiología (Tasas, razón, proporción).
1.5	Causalidad y Riesgo (definición, criterios de Dolly Hill, medición de riesgo individual poblacional, etc.).
1.6	Demografía en salud (Transición demográfica y epidemiológica, indicadores de estructura y dinámica poblacional).
1.7	Historia natural del proceso salud enfermedad.
1.8	Etapas y niveles de prevención (primaria, secundaria, terciaria, y cuaternaria).
1.9	Pruebas diagnósticas (sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo, valor predictivo negativo).
1.10	Brotes, epidemias, pandemias y endemias.
1.11	Vigilancia en salud pública y epidemiológica (definición, componentes, usos y aplicaciones).
1.12	funciones esenciales de la salud pública renovadas.
1.13	Prevención y Control de infecciones (conceptos, diferencias y usos).
1.14	Uso racional de medicamentos y su impacto en la salud pública.
1.15	Análisis situacional de salud - Sala situacional de salud.
1.16	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, HC, SIS).
2.9	Alimentación y Nutrición.
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 y ejes temáticos).
3.2	Intervenciones de promoción de la salud.
3.3	Información, educación y comunicación para la salud.
3.4	Instituciones educativas, familia, vivienda y municipio saludable.
3.5	Bioseguridad (enfocado a la protección de las personas y medio ambiente).
3.6	Gestión del riesgo en situaciones de emergencias y desastres en salud.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: TRABAJO SOCIAL

ÁREA: CUIDADO INTEGRAL DE SALUD	
SUB-ÁREA 1: TEMAS ESPECÍFICOS (ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD; CUIDADO INTEGRAL)	
1.1	Intervención social a la persona.
1.2	Intervención social en la familia y en grupos.
1.3	Intervención social con la comunidad.
1.4	Bienestar social de los trabajadores y su familia.
1.5	Beneficios sociales del personal de la salud.
1.6	Planes de desarrollo comunal.
1.7	Determinantes sociales del proceso salud enfermedad.
1.8	Estudio socioeconómico familiar.
1.9	Vigilancia comunitaria y promoción social.
SUB-ÁREA 2: TEMAS TRANSVERSALES (ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD; CUIDADO INTEGRAL)	
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	Prevención y control del Cáncer (Identificación de factores de riesgo prevención primaria y secundaria) con énfasis en cáncer de cuello uterino, mama, próstata, colon recto, piel.
2.5	Cuidados de la salud mental de las personas.
2.6	Prevención y control de la Tuberculosis: búsqueda activa de casos, evaluación social y seguimiento de casos y medidas de control de infecciones en TB en los establecimientos de salud.
2.7	Esquema nacional de vacunación en el Perú.
2.8	Prevención y control de anemia y otros problemas de malnutrición.
2.9	Prevención y control de enfermedades no transmisibles (factores de riesgo).
2.10	Infecciones asociadas a la atención de salud.
2.11	Atención integral de las infecciones de transmisión sexual, VIH y hepatitis B y C: evaluación social y seguimiento de casos.
2.12	Medidas preventivas en salud bucal a la persona con énfasis en técnica de cepillado y uso de hilo dental.
ÁREA: ÉTICA E INTERCULTURALIDAD	
SUB-ÁREA 1: ÉTICA, BIOÉTICA	
1.1	Principios y fundamentos de la ética y bioética.
1.2	Ética en la función pública (trato digno y humanización de la atención; confidencialidad y manejo de la información).
1.3	Ética e integridad en salud (corrupción y conflictos de intereses; uso racional de los recursos).
1.4	Código de ética y deontología profesional.
1.5	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	Identidad cultural y autopercepción étnica.
2.3	Diversidad cultural, promoción de la inclusión y la equidad.
2.4	Atención en salud con enfoque intercultural y pertinencia cultural.
2.5	Promoción del Parto vertical.
2.6	Medicina tradicional, complementaria y alternativa.
2.7	Acceso a la atención en salud de la población migrante.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: TRABAJO SOCIAL

2.8	Prevención de la estigma y discriminación étnica, cultural, y en otras poblaciones clave y vulnerables.
ÁREA: INVESTIGACIÓN	
SUB-ÁREA 1: CONCEPTOS Y CLASIFICACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES	
1.1	Conceptos básicos de investigación.
1.2	Enfoques (cualitativo, cuantitativo, mixto) y métodos de investigación (experimental, observacional).
1.3	Tipos de investigación (descriptiva, analítica).
1.4	Estudios descriptivos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.5	Estudios analíticos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.6	Estudios experimentales: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis. Fases.
SUB-ÁREA 2: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	
2.1	Método científico. Etapas.
2.2	Elaboración del proyecto de investigación.
2.3	Muestreo.
2.4	Instrumentos de recolección de datos y su validación.
2.5	Procesamiento y análisis de datos.
2.6	Matriz de consistencia.
SUB-ÁREA 3: EJECUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	
3.1	Informe de Investigación.
3.2	Características estructurales del informe.
3.3	Requisitos metodológicos del informe.
3.4	Normas e indicaciones para la presentación del informe.
3.5	Ética de la investigación en salud.
3.6	Aspectos éticos de las publicaciones científicas.
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.
2.2	Categorización de los establecimientos de salud del sector salud (niveles de atención, nivel de complejidad, UPSS, Servicios Médicos de Apoyo, entre otros).
2.3	Cartera de servicios de Salud.
2.4	Requisitos y condiciones para operación y funcionamiento de los establecimientos de salud-E. S y servicios médicos de apoyo -SMA.
2.5	Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud.
2.6	Sistema de referencia y contrarreferencia de los establecimientos de salud (definición, niveles, criterios, procesos y procedimientos).
2.7	Gestión de la Historia Clínica.
2.8	Proceso de Admisión Integral en salud.
2.9	Redes integradas de salud (RIS).

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: TRABAJO SOCIAL

2.10	Aseguramiento Universal en Salud (AUS).
2.11	Telesalud.
SUB-ÁREA 3: ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD	
3.1	Gestión de Recursos Humanos (concepto, marco legal, subsistemas).
3.2	Gestión Logística (Abastecimiento y Distribución de Medicamentos e Insumos; Gestión de Almacenes y Control de Stock).
3.3	Gestión del Mantenimiento de la infraestructura y equipamiento de los establecimientos de salud (definiciones y aspectos generales).
3.4	Coordinación intersectorial y alianzas estratégicas.
SUB-ÁREA 4: SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	
4.1	Garantía y mejora de la calidad de los servicios de salud (auditoria, acreditación, seguridad del paciente, proceso de mejora continua).
4.2	Información para la calidad (instrumento para medición de la calidad, mecanismos para la atención del usuario).
4.3	Clima y Cultura organizacionales.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: BIOLOGÍA

ÁREA: SALUD PÚBLICA	
SUB-ÁREA 1: MÉTODOS Y APLICACIONES DE SALUD PÚBLICA	
1.1	Conceptos básicos de salud pública (definiciones, campos de acción, disciplinas, etc.).
1.2	Bioestadística básica (descriptiva, inferencial).
1.3	Conceptos básicos de epidemiología (definición, campo de acción, usos, etc.).
1.4	Mediciones en epidemiología (Tasas, razón, proporción).
1.5	Causalidad y Riesgo (definición, criterios de Dolly Hill, medición de riesgo individual poblacional, etc.).
1.6	Demografía en salud (Transición demográfica y epidemiológica, indicadores de estructura y dinámica poblacional).
1.7	Historia natural del proceso salud enfermedad.
1.8	Etapas y niveles de prevención (primaria, secundaria, terciaria y cuaternaria).
1.9	Pruebas diagnósticas (sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo, valor predictivo negativo).
1.10	Brotes, epidemias, pandemias y endemias.
1.11	Vigilancia en salud pública y epidemiología (definición, componentes, usos y aplicaciones).
1.12	Funciones esenciales de la salud pública renovadas.
1.13	Prevención y Control de infecciones (conceptos diferencias y usos).
1.14	Uso racional de medicamentos y su impacto en la salud pública.
1.15	Análisis situacional de salud - Sala situacional de salud.
1.16	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.
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 y ejes temáticos).
3.2	Intervenciones de promoción de la salud.
3.3	Información, educación y comunicación para la salud.
3.4	Instituciones educativas, familia, vivienda y municipio saludable.
3.5	Bioseguridad (enfocado a la protección de las personas y medio ambiente).
3.6	Gestión del riesgo en situaciones de emergencias y desastres en salud.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: BIOLOGÍA

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).
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	Principios y fundamentos de la ética y bioética.
1.2	Ética en la función pública (trato digno y humanización de la atención; confidencialidad y manejo de la información).
1.3	Ética e integridad en salud (corrupción y conflictos de intereses; uso racional de los recursos).
1.4	Código de ética y deontología profesional.
1.5	Derechos y deberes de los usuarios de los servicios de salud.
SUB-ÁREA 2: INTERCULTURALIDAD	
2.1	Comunicación y diálogo intercultural en salud.
2.2	Identidad cultural y autopercepción étnica.
2.3	Diversidad cultural, promoción de la inclusión y la equidad.
2.4	Atención en salud con enfoque intercultural y pertinencia cultural.
2.5	Promoción del Parto vertical.
2.6	Medicina tradicional, complementaria y alternativa.
2.7	Acceso a la atención en salud de la población migrante.
2.8	Prevención de la estigma y discriminación étnica, cultural, y en otras poblaciones clave y vulnerables.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: BIOLOGÍA

ÁREA: INVESTIGACIÓN	
SUB-ÁREA 1: CONCEPTOS Y CLASIFICACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES	
1.1	Conceptos básicos de investigación.
1.2	Enfoques (cualitativo, cuantitativo, mixto) y métodos de investigación (experimental, observacional).
1.3	Tipos de investigación (descriptiva, analítica).
1.4	Estudios descriptivos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.5	Estudios analíticos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.6	Estudios experimentales: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis. Fases.
SUB-ÁREA 2: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	
2.1	Método científico. Etapas.
2.2	Elaboración del proyecto de investigación.
2.3	Muestreo.
2.4	Instrumentos de recolección de datos y su validación.
2.5	Procesamiento y análisis de datos.
2.6	Matriz de consistencia.
SUB-ÁREA 3: EJECUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	
3.1	Informe de Investigación.
3.2	Características estructurales del informe.
3.3	Requisitos metodológicos del informe.
3.4	Ética de la investigación en salud.
3.5	Normas e indicaciones para la presentación del informe.
3.6	Aspectos éticos de las publicaciones científicas.
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.
2.2	Categorización de los establecimientos de salud del sector salud (niveles de atención, nivel de complejidad, UPSS, Servicios Médicos de Apoyo, entre otros).
2.3	Cartera de servicios de Salud.
2.4	Requisitos y condiciones para operación y funcionamiento de los establecimientos de salud-E. S y servicios médicos de apoyo -SMA.
2.5	Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud.
2.6	Sistema de referencia y contrarreferencia de los establecimientos de salud (definición, niveles, criterios, procesos y procedimientos).
2.7	Gestión de la Historia Clínica.
2.8	Proceso de Admisión Integral en salud.
2.9	Redes integradas de salud (RIS).
2.1	Aseguramiento Universal en Salud (AUS).

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: BIOLOGÍA

2.11	Telesalud.
SUB-ÁREA 3: ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD	
3.1	Gestión de Recursos Humanos (concepto, marco legal, subsistemas).
3.2	Gestión Logística (Abastecimiento y Distribución de Medicamentos e Insumos; Gestión de Almacenes y Control de Stock).
3.3	Gestión del Mantenimiento de la infraestructura y equipamiento de los establecimientos de salud (definiciones y aspectos generales).
3.4	Coordinación intersectorial y alianzas estratégicas.
SUB-ÁREA 4: SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	
4.1	Garantía y mejora de la calidad de los servicios de salud (auditoria, acreditación, seguridad del paciente, proceso de mejora continua).
4.2	Información para la calidad (instrumento para medición de la calidad, mecanismos para la atención del usuario).
4.3	Clima y Cultura organizacionales.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: ENFERMERÍA

ÁREA: SALUD PÚBLICA	
SUB-ÁREA 1: MÉTODOS Y APLICACIONES DE SALUD PÚBLICA	
1.1	Conceptos básicos de salud pública (definiciones, campos de acción, disciplinas, etc.).
1.2	Bioestadística básica (descriptiva, inferencial).
1.3	Conceptos básicos de epidemiología (definición, campo de acción, usos, etc.)
1.4	Mediciones en epidemiología (tasas, razón, proporción).
1.5	Causalidad y Riesgo (definición, criterios de Dolly Hill, medición de riesgo individual poblacional, etc.).
1.6	Demografía en salud (Transición demográfica y epidemiológica, indicadores de estructura y dinámica poblacional).
1.7	Historia natural del proceso salud enfermedad.
1.8	Etapas y niveles de prevención (primaria, secundaria, terciaria y cuaternaria).
1.9	Pruebas diagnósticas (sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo, valor predictivo negativo).
1.10	Brotes, epidemias, pandemias y endemias.
1.11	Vigilancia en salud pública y epidemiológica (definición, componentes, usos y aplicaciones).
1.12	Funciones esenciales de la salud pública renovadas.
1.13	Prevención y Control de infecciones (conceptos diferencias y usos).
1.14	Uso racional de medicamentos y su impacto en la salud pública.
1.15	Análisis situacional de salud - Sala situacional de salud.
1.16	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.
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 y ejes temáticos).
3.2	Intervenciones de promoción de la salud.
3.3	Información, educación y comunicación para la salud.
3.4	Instituciones educativas, familia, vivienda y municipio saludable.
3.5	Bioseguridad (enfocado a la protección de las personas y medio ambiente).
3.6	Gestión del riesgo en situaciones de emergencias y desastres en salud.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: ENFERMERÍA

ÁREA: CUIDADO INTEGRAL DE SALUD	
SUB-ÁREA 1: TEMAS ESPECÍFICOS (ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD; CUIDADO INTEGRAL)	
1.1	Cuidado de enfermería a la persona por curso de vida familia y comunidad (promoción, prevención, recuperación y rehabilitación).
1.2	Procedimientos e intervenciones de enfermería orientados a la prevención, diagnóstico, tratamiento, recuperación, rehabilitación y cuidados paliativos de los principales problemas y necesidades de salud frecuentes.
1.3	Proceso de atención de enfermería.
1.4	Paquete del cuidado integral de salud del niño.
1.5	Atención de la persona con el esquema regular de vacunación en todas las etapas de vida, prevención y control de ESAVI y cadena de frío.
SUB-ÁREA 2: TEMAS TRANSVERSALES (ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD; CUIDADO INTEGRAL)	
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 prenatal.
2.4	Paquete de cuidado integral de salud del adolescente.
2.5	Paquete del cuidado integral de salud del joven.
2.6	Paquete del cuidado integral de salud del adulto.
2.7	Paquete del cuidado integral de salud del adulto mayor.
2.8	Cuidados de la salud mental de las personas.
2.9	Prevención y control del Cáncer: identificación de factores de riesgo, prevención primaria y secundaria, con énfasis en cáncer de cuello uterino, mama, próstata, colon recto, piel.
2.10	Prevención y control de la Tuberculosis: búsqueda activa de casos, terapia preventiva, diagnóstico, tratamiento y seguimiento de casos, canasta PAN TB y medidas de control de infecciones en tuberculosis en los servicios de salud.
2.11	Prevención y control de anemia y otros problemas de malnutrición.
2.12	Atención integral de las infecciones de transmisión sexual, VIH y hepatitis: consejerías, tamizaje, diagnóstico, tratamiento y seguimiento de casos.
2.13	Prevención combinada del VIH: consejería, tamizaje, seguimiento de casos.
2.14	Prevención de la trasmisión materno infantil del VIH, sífilis y hepatitis B.
2.15	Prevención y control de enfermedades no transmisibles.
2.16	Prevención y control de enfermedades raras y huérfanas (detección temprana, tamizaje neonatal, referencia).
2.17	Exposición a metales pesados y otras sustancias químicas (factores de riesgo, manifestaciones clínicas).
2.18	Infecciones asociadas a la atención de salud.
2.19	Medidas preventivas en salud bucal a la persona con énfasis en técnica de cepillado y uso de hilo dental.
2.20	Prevención y control de enfermedades metaxénicas y zoonóticas.
2.21	Manejo inicial de las emergencias obstétricas diagnóstico, estabilización y referencia (respuesta rápida).
2.22	Climaterio y menopausia.
2.23	Embarazo, parto, puerperio normal.
ÁREA: ÉTICA E INTERCULTURALIDAD	
SUB-ÁREA 1: ÉTICA, BIOÉTICA	
1.1	Principios y fundamentos de la ética y bioética.
1.2	Ética en la función pública (trato digno y humanización de la atención; confidencialidad y manejo de la información).
1.3	Ética e integridad en salud (corrupción y conflictos de intereses; uso racional de los recursos).

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: ENFERMERÍA

1.4	Código de ética y deontología profesional.
1.5	Derechos y deberes de las personas usuarias de los servicios de salud.
SUB-ÁREA 2: ATENCIÓN INTERCULTURAL EN SALUD	
2.1	Comunicación y diálogo intercultural en salud.
2.2	Identidad cultural y autopercepción étnica.
2.3	Diversidad cultural, promoción de la inclusión y la equidad.
2.4	Atención en salud con enfoque intercultural y pertinencia cultural.
2.5	Promoción del Parto vertical.
2.6	Medicina tradicional, complementaria y alternativa.
2.7	Acceso a la atención en salud de la población migrante.
2.8	Prevención de la estigma y discriminación étnica, cultural, y en otras poblaciones clave y vulnerables.
ÁREA: INVESTIGACIÓN	
SUB-ÁREA 1: CONCEPTOS Y CLASIFICACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES	
1.1	Conceptos básicos de investigación.
1.2	Enfoques (cualitativo, cuantitativo, mixto) y métodos de investigación (experimental, observacional).
1.3	Tipos de investigación (descriptiva, analítica).
1.4	Estudios descriptivos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.5	Estudios analíticos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.6	Estudios experimentales: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis. Fases.
SUB-ÁREA 2: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	
2.1	Método científico. Etapas.
2.2	Elaboración del proyecto de investigación.
2.3	Muestreo.
2.4	Instrumentos de recolección de datos y su validación.
2.5	Procesamiento y análisis de datos.
2.6	Matriz de consistencia.
SUB-ÁREA 3: EJECUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	
3.1	Informe de Investigación.
3.2	Características estructurales del informe.
3.3	Requisitos metodológicos del informe.
3.4	Ética de la investigación en salud.
3.5	Normas e indicaciones para la presentación del informe.
3.6	Aspectos éticos de las publicaciones científicas.
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).
1.4	Programas Presupuestales en salud y Gestión por resultados.
1.5	Proyectos de Inversión en Salud e Inversión en Optimización, ampliación marginal, reposición y rehabilitación - IOARR, (definición y aspectos general).

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: ENFERMERÍA

SUB-ÁREA 2: ORGANIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD	
2.1	Documentos Técnicos Normativos de Gestión Institucional: ROF, MOP.
2.2	Categorización de los establecimientos de salud del sector salud (niveles de atención, nivel de complejidad, UPSS, Servicios médicos de Apoyo, entre otros).
2.3	Cartera de servicios de Salud.
2.4	Requisitos y condiciones para operación y funcionamiento de los establecimientos de salud-E. S y servicios médicos de apoyo - SMA.
2.5	Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud.
2.6	Sistema de referencia y contrarreferencia de los establecimientos de salud (definición, niveles, criterios, procesos y procedimientos).
2.7	Gestión de la Historia Clínica.
2.8	Proceso de Admisión Integral en salud.
2.9	Redes integradas de salud (RIS).
2.10	Aseguramiento Universal en Salud (AUS).
2.11	Telesalud.
SUB-ÁREA 3: ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD	
3.1	Gestión de Recursos Humanos (concepto, marco legal, subsistemas).
3.2	Gestión Logística (Abastecimiento y Distribución de Medicamentos e Insumos; Gestión de Almacenes y Control de Stock).
3.3	Gestión del Mantenimiento de la infraestructura y equipamiento de los establecimientos de salud (definiciones y aspectos generales)
3.4	Coordinación intersectorial y alianzas estratégicas.
SUB-ÁREA 4: SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	
4.1	Garantía y mejora de la calidad de los servicios de salud (auditoria, acreditación, seguridad del paciente, proceso de mejora continua).
4.2	Información para la calidad (instrumento para medición de la calidad, mecanismos para la atención del usuario).
4.3	Clima y Cultura organizacionales.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: TECNOLOGÍA MÉDICA EN LABORATORIO CLÍNICO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA

ÁREA: SALUD PÚBLICA	
SUB-ÁREA 1: MÉTODOS Y APLICACIONES DE SALUD PÚBLICA	
1.1	Salud pública (definiciones, campos de acción, disciplinas, etc.)
1.2	Bioestadística básica (descriptiva, inferencial).
1.3	Conceptos básicos de epidemiología (definición, campo de acción, usos, etc.).
1.4	Mediciones en epidemiología (Tasas, razón, proporción).
1.5	Causalidad y Riesgo (definición, criterios de Dolly Hill, medición de riesgo individual poblacional, etc.).
1.6	Demografía en salud (Transición demográfica y epidemiológica, indicadores de estructura y dinámica poblacional).
1.7	Historia natural del proceso salud enfermedad.
1.8	Etapas y niveles de prevención (primaria, secundaria, terciaria y cuaternaria).
1.9	Pruebas diagnósticas (sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo, valor predictivo negativo).
1.10	Brotes, epidemias, pandemias y endemias.
1.11	Vigilancia en salud pública y epidemiológica (definición, componentes, usos y aplicaciones).
1.12	Funciones esenciales de la salud pública renovadas.
1.13	Prevención y Control de infecciones (conceptos diferencias y usos).
1.14	Uso racional de medicamentos y su impacto en la salud pública.
1.15	Análisis de situacional de salud – sala situacional de salud.
1.16	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.
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 y ejes temáticos).
3.2	Intervenciones de promoción de la salud.
3.3	Información, educación y comunicación para la salud.
3.4	Instituciones educativas, familia, vivienda y municipio saludable.
3.5	Bioseguridad (enfocado a la protección de las personas y medio ambiente).
3.6	Gestión del riesgo en situaciones de emergencias y desastres en salud.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: TECNOLOGÍA MÉDICA EN LABORATORIO CLÍNICO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA

ÁREA: CUIDADO INTEGRAL DE SALUD	
SUB-ÁREA 1: TEMAS ESPECÍFICOS (ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD; CUIDADO INTEGRAL)	
1.1	Procedimientos generales de laboratorio (bioseguridad, esterilización y desinfección, desecho de muestras y materiales infectados).
1.2	Red Nacional de Laboratorios y Laboratorios del primer nivel de atención.
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).
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	Principios y fundamentos de la ética y bioética.
1.2	Ética en la función pública (trato digno y humanización de la atención; confidencialidad y manejo de la información).
1.3	Ética e integridad en salud (corrupción y conflictos de intereses; uso racional de los recursos).
1.4	Código de ética y deontología profesional.
1.5	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	Identidad cultural y autopercepción étnica.
2.3	Diversidad cultural, promoción de la inclusión y la equidad.
2.4	Atención en salud con enfoque intercultural y pertinencia cultural.
2.5	Promoción del Parto vertical.
2.6	Medicina tradicional, complementaria y alternativa.
2.7	Acceso a la atención en salud de la población migrante.
2.8	Prevención de la estigma y discriminación étnica, cultural, y en otras poblaciones clave y vulnerables.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: TECNOLOGÍA MÉDICA EN LABORATORIO CLÍNICO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA

ÁREA: INVESTIGACIÓN	
SUB-ÁREA 1: CONCEPTOS Y CLASIFICACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES	
1.1	Conceptos básicos de investigación.
1.2	Enfoques (cualitativo, cuantitativo, mixto) y métodos de investigación (experimental, observacional).
1.3	Tipos de investigación (descriptiva, analítica).
1.4	Estudios descriptivos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.5	Estudios analíticos: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis.
1.6	Estudios experimentales: diseños; aplicación; utilidad; ventajas y desventajas; análisis. Fases.
SUB-ÁREA 2: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	
2.1	Método científico. Etapas.
2.2	Elaboración del proyecto de investigación.
2.3	Muestreo.
2.4	Instrumentos de recolección de datos y su validación.
2.5	Procesamiento y análisis de datos.
2.6	Matriz de consistencia.
SUB-ÁREA 3: EJECUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	
3.1	Informe de Investigación.
3.2	Características estructurales del informe.
3.3	Requisitos metodológicos del informe.
3.4	Ética de la investigación en salud.
3.5	Normas e indicaciones para la presentación del informe.
3.6	Aspectos éticos de las publicaciones científicas.
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).
1.4	Programas Presupuestales en salud y Gestión por resultados.
1.5	Proyectos de Inversión en Salud e Inversión en Optimización, ampliación marginal, reposición y rehabilitación - IOARR, (definición y aspectos general).
SUB-ÁREA 2: ORGANIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD	
2.1	Documentos Técnicos Normativos de Gestión Institucional: ROF, MOP.
2.2	Categorización de los establecimientos de salud del sector salud (niveles de atención, nivel de complejidad, UPSS, Servicios Médicos de Apoyo, entre otros).
2.3	Cartera de servicios de Salud.
2.4	Requisitos y condiciones para operación y funcionamiento de los establecimientos de salud-E. S y servicios médicos de apoyo -SMA.
2.5	Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud.
2.6	Sistema de referencia y contrarreferencia de los establecimientos de salud (definición, niveles, criterios, procesos y procedimientos).
2.7	Gestión de la Historia Clínica.
2.8	Proceso de Admisión Integral en salud.

CONTENIDOS SEGÚN BLOQUE TEMÁTICO CONSIDERADOS EN LA EVALUACIÓN PARA EL SERUMS 2025
CARRERA PROFESIONAL: TECNOLOGÍA MÉDICA EN LABORATORIO CLÍNICO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA

2.9	Redes integradas de salud (RIS).
2.1	Aseguramiento Universal en Salud (AUS).
2.11	Telesalud.
SUB-ÁREA 3: ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD	
3.1	Gestión de Recursos Humanos (concepto, marco legal, subsistemas).
3.2	Gestión Logística (Abastecimiento y Distribución de Medicamentos e Insumos; Gestión de Almacenes y Control de Stock).
3.3	Gestión del Mantenimiento de la infraestructura y equipamiento de los establecimientos de salud (definiciones y aspectos generales)
3.4	Coordinación intersectorial y alianzas estratégicas
SUB-ÁREA 4: SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	
4.1	Garantía y mejora de la calidad de los servicios de salud (auditoria, acreditación, seguridad del paciente, proceso de mejora continua).
4.2	Información para la calidad (instrumento para medición de la calidad, mecanismos para la atención del usuario).
4.3	Clima y Cultura organizacional.