

A. Competencias Específicas:

Código	Competencia	Unidades de competencia	Asignatura
CE1	Aplica los fundamentos científicos para resolver los problemas de la salud sexual y reproductiva, especialmente de la mujer en su etapa preconcepcional, concepcional y post concepcional, y del recién nacido, respetando los derechos y la interculturalidad.	CE1UC1: Aplica los conceptos y principios de la química para explicar los procesos y reacciones químicas a partir del conocimiento de las estructuras orgánicas e inorgánicas para comprender los fenómenos biológicos inherentes a la reproducción humana, demostrando responsabilidad.	Química general y orgánica
		CE1UC2: Aplica los conocimientos de la biología para explicar las funciones biológicas, los procesos de organización celular, sus estructuras moleculares, el almacenamiento de la información genética y la transmisión de una generación a otra, demostrando ética y responsabilidad.	Biología general
		CE1UC3: Aplica los conocimientos técnicos y científicos de la bioquímica para comprender los procesos y rutas metabólicas y energéticas que intervienen en la regulación del funcionamiento de los seres vivos e interpretar los ciclos de enfermedades, específicamente los vinculados con la salud sexual y reproductiva, con rigurosidad científica.	Bioquímica humana
		CE1UC4: Analiza las estructuras macroscópicas del cuerpo humano de manera descriptiva y topográfica, explicando el funcionamiento de los diversos órganos, aparatos y sistemas en condiciones fisiológicas, aplicando medidas de bioseguridad.	Anatomía General
		CE1UC5: Desarrolla los conocimientos de la histología médica para interpretar las estructuras microscópicas de las células de los tejidos básicos que constituyen los diferentes órganos y sistemas del cuerpo humano, diferenciando lo normal de lo patológico, aplicando medidas de bioseguridad.	Histología humana
		CE1UC6: Explica los fundamentos teóricos y prácticos de la fisiología y fisiopatología humana para explicar los mecanismos de regulación y adaptación de los diferentes órganos y sistemas, en condiciones normales, así como las alteraciones funcionales estructurales responsables de las enfermedades que afectan al individuo demostrando actitud crítica y reflexiva.	Fisiología y Fisiopatología humana

	<p>CEIUC7: Analiza los conocimientos fundamentales para identificar los microorganismos y seres patógenos y no patógenos que actúan como agentes productores de enfermedades en el cuerpo humano, la interrelación huésped-parasito en el proceso infeccioso explicando los mecanismos fisiopatogénicos, respetando las medidas de bioseguridad.</p>	Microbiología y parasitología médica
	<p>CEIUC8: Emplea los conocimientos técnicos y científicos de la semiología general, para recoger las manifestaciones clínicas del paciente, interpretarlas y determinar el diagnóstico clínico; elaborando la Historia Clínica y solicitando los exámenes de ayuda diagnóstica requeridos de acuerdo a la condición del paciente, estableciendo una relación humanizada con calidad y calidez.</p>	Semiología general y exámenes auxiliares
	<p>CEIUC9: Analiza las bases teóricas y metodológicas de la salud mental en el desarrollo humano, enfatizando a la gestante y puérpera, comprendiendo las manifestaciones psicopatológicas de la paciente con trastorno mental, demostrando interés, responsabilidad social y trabajo en equipo.</p>	Salud Mental
	<p>CEIUC10: Aplica los principios básicos de la Farmacología, para interpretar la farmacocinética, farmacodinamia, reacciones adversas, interacciones y toxicología de fármacos administrados, prescribiendo oportuna y adecuadamente los fármacos en la atención de pacientes que presentan diversas patologías, respetando las normas y protocolos establecidos.</p>	Farmacología general
	<p>CEIUC11: Explica los fundamentos esenciales de la alimentación saludable, nutrición clínica identificando las necesidades metabólicas para el ser humano en sus diferentes edades y estados fisiológicos, para la prevención de la desnutrición, con sentido reflexivo y respetando la interculturalidad.</p>	Nutrición y dietética humana
	<p>CEIUC12: Emplea los conocimientos teóricos y principios fundamentales para realizar la atención inmediata del recién nacido, resolviendo los problemas más comunes del paciente neonatal y pediátrico, respetando las normas técnicas y los protocolos de atención establecidos.</p>	Neonatología y pediatría

	<p>CEIUC13: Aplica los conceptos y principios fundamentales de la profesión de obstetricia para fortalecer la identidad profesional, reconociendo la importancia del rol del obstetra en los diversos ámbitos del ejercicio profesional, considerando los aspectos éticos, legales y deontológicos de la profesión, demostrando actitud reflexiva.</p>	Introducción a la obstetricia
	<p>CEIUC14: Analiza los conceptos embriogénéticos, identificando el proceso de desarrollo embrionario y fetal del ser humano y los periodos más vulnerables a los agentes teratógenos, describiendo las características genéticas y hereditarias del nuevo ser, desde la fecundación hasta el nacimiento, respetando la bioética.</p>	Embriología y genética humana
	<p>CEIUC15: Explica los principales conceptos anatómicos y fisiológicos de las diferentes estructuras y mecanismos endocrinológicos que regulan la función de reproducción en la mujer, aplicando el conocimiento científico y demostrando dominio teórico.</p>	Anatomía humana especializada en obstetricia
	<p>CEIUC16: Ejecuta técnicas y procedimientos básicos y especializados para la atención integral de la paciente obstétrica con calidad y calidez respetando los derechos humanos y la interculturalidad.</p>	Asistencia obstétrica
	<p>CEIUC17: Emplea los métodos y procedimientos técnicos para realizar el examen clínico general y regional, interpretando los exámenes auxiliares y elaborando la historia clínica obstétrica, cumpliendo con las normas técnicas y protocolos vigentes para la atención, prenatal y postnatal, con ética y empatía.</p>	Semiología obstétrica
	<p>CEIUC18: Aplica los fundamentos y principios de la farmacología para prescribir fármacos convencionales y alternativos empleados en Obstetricia, reconociendo sus características, mecanismos de acción, efectos terapéuticos e interacciones medicamentosas, con el fin de elaborar esquemas terapéuticos de acuerdo a su competencia, cumpliendo las normas y protocolos de atención vigentes, demostrando responsabilidad.</p>	Terapéutica obstétrica

	CE1UC19: Emplea los fundamentos de la sexualidad humana, desde las dimensiones biológicas, psico-social y cultural en todas las etapas de vida, en marco a los derechos sexuales y reproductivos para fomentar una sexualidad responsable, consciente, informada en la población, con interculturalidad y respeto.	Sexualidad humana
	CE1UC20: Realiza atención integral a la madre, durante la etapa prenatal, intranatal, postnatal y al recién nacido, con calidad y enfoque humanizado e intercultural según las normas y protocolos de atención vigentes.	Obstetricia I
	CE1UC21: Realiza procedimientos de cirugía menor en obstetricia a nivel pélvico-perineal, cuidados pre y post operatorios, aplicando los principios de asepsia, esterilización, bioseguridad y precauciones universales en el quirófano con profundo conocimiento científico, destreza, responsabilidad y ética.	Anestesiología y cirugía menor obstétrica
	CE1UC22: Emplea los conceptos y principios de la obstetricia patológica para realizar el examen clínico, diagnóstico y manejo de las complicaciones del embarazo, parto y puerperio de acuerdo a las normas y protocolos vigentes, actuando con responsabilidad y ética.	Obstetricia II
	CE1UC23: Aplica los fundamentos básicos de la ginecología, para realizar la atención integral de la mujer, mediante el examen clínico, diagnóstico y manejo esencial de las patologías más frecuentes de los órganos reproductivos, respetando la interculturalidad.	Ginecología
	CE1UC24: Realiza cardiotocografía y pruebas de bienestar fetal, respetando los fundamentos teóricos y metodológicos esenciales de la interpretación clínica de los hallazgos, formulando un plan de manejo oportuno para evitar la morbimortalidad neonatal, cumpliendo las normas de bioseguridad.	Cardiotocografía y prueba de bienestar fetal
	CE1UC25: Diagnostica procesos fisiológicos y patológicos obstétricos mediante exámenes de ecografía y su correcta interpretación, cumpliendo las normas de bioseguridad.	Ecografía Obstétrica

	<p>CE1UC26: Explica los fundamentos de la medicina legal normados por la legislación nacional respecto a los aspectos médicos y biológicos relacionados con problemas de carácter judicial en obstetricia, al peritaje legal y la emisión de opinión técnica, aplicando la bioética y respeto a los derechos sexuales y reproductivos.</p>	Medicina legal y obstétrica forense
	<p>CE1UC27: Emplea los conceptos y principios para el diagnóstico precoz, manejo y referencia oportuna, de las patologías intercurrentes que afectan los órganos y sistemas durante el embarazo, respetando los derechos del ser humano y la interculturalidad.</p>	Obstetricia III
	<p>CE1UC28. Realiza atención de la paciente en situaciones de emergencia y urgencias obstétricas, en áreas críticas de los diferentes niveles de atención, demostrando capacidad para el trabajo en equipo y liderazgo.</p>	Emergencias en obstetricia
	<p>CE1UC29: Ejecuta los conocimientos adquiridos durante su formación académica, desempeñándose en el campo clínico del área de obstetricia con énfasis en el trabajo preventivo promocional, bajo supervisión, brindando atención integral a la mujer en el nivel primario, demostrando capacidad de trabajo en equipo y liderazgo.</p>	Internado I
	<p>CE1UC30: Ejecuta los conocimientos adquiridos durante su formación académica, desempeñándose en el campo clínico del área de obstetricia con énfasis en el trabajo asistencial, bajo supervisión, brindando atención integral a la mujer en el segundo nivel de atención (hospitales), demostrando capacidad de trabajo en equipo y liderazgo.</p>	Internado II

Código	Competencia	Unidad de competencia	Asignatura
CE2	Elabora trabajos de investigación en el campo de la salud, en especial de la sexual y reproductiva, de acuerdo a las líneas de investigación en salud, y ejecuta programas de educación en salud para contribuir a mejorar la calidad de vida de la población, empleando el conocimiento científico.	CE2UC1: Aplica métodos y procedimientos estadísticos en el proceso de investigación científica analizando datos para la toma de decisiones, con actitud crítica y reflexiva.	Bioestadística Aplicada a la Salud
		CE2UC2: Elabora proyectos de investigación relacionados con la especialidad, de acuerdo a los lineamientos del método científico orientado a la solución de problemas salud, con ética y responsabilidad.	Metodología de la investigación científica
		CE2UC3: Utiliza la metodología de la investigación científica para la ejecución de la tesis profesional, respetando el protocolo de grados y títulos, con ética y responsabilidad.	Trabajo de investigación
		CE2UC4: Redacta información científica producto de una investigación, de acuerdo a los protocolos y reglamentos establecidos, respetando el rigor ético y la originalidad.	Redacción y publicación en obstetricia
		CE2UC5: Formula programas educativos en el campo de la salud sexual y reproductiva a través de actividades y programas preventivos promocionales mostrando creatividad, y respetando los derechos humanos e interculturalidad.	Educación en salud
CE3	Aplica los conceptos del proceso salud - enfermedad desde los determinantes de la salud para desarrollar acciones de promoción y prevención en la comunidad, fomentando el autocuidado y estilos de vida saludables, respetando la interculturalidad de las personas.	CE3UC1: Identifica las Estrategias Sanitarias Nacionales del Primer Nivel de Atención para la prevención, control y disminución de riesgos sanitarios nacionales de la persona, familia y comunidad poniendo en práctica los protocolos de salud vigentes.	Estrategias Sanitarias del Primer Nivel de Atención
		CE3UC2: Aplica técnicas, instrumentos y herramientas en la atención integral de la familia y comunidad en el primer nivel de atención, para promover el desarrollo de comunidades saludables, a fin de conservar y mejorarla salud de la mujer, familia y comunidad, respetando la interculturalidad en la atención.	Salud familiar y obstetricia comunitaria

		CE3UC3: Emplea técnicas y procedimientos alternativos y complementarios para la solución de problemas de salud sexual y reproductiva, teniendo en cuenta los factores socioculturales y respetando las creencias y costumbres de las personas y la comunidad, brindando atención humanizada.	Medicina alternativa y complementaria en obstetricia
		CE3UC4: Desarrolla los fundamentos y herramientas epidemiológicas para detectar en forma oportuna los problemas de salud y formular proyectos de intervención que mejoren la calidad de vida de las personas, demostrando actitud crítica y reflexiva.	Epidemiologia
		CE3UC5: Identifica los conceptos y principios fundamentales para la preparación integral de la mujer en las distintas etapas de la gestación, parto y post parto, planificando y generando servicios de Psicoprofilaxis Obstétrica, con integración de la familia y enfoque humanizado e intercultural, demostrando empatía y respeto.	Psicoprofilaxis obstétrica
		CE3UC6: Analiza la situación de salud de la población y los factores que influyen en la salud, aplicando estrategias preventivo promocionales para adoptar actitudes, hábitos y estilos de vida saludables y disminuir los riesgos para la salud pública, demostrando pensamiento crítico.	Salud Pública
		CE3UC7: Ejecuta las estrategias para la atención integral de salud de la mujer durante la etapa reproductiva, con énfasis en metodologías anticonceptivas, de acuerdo a las normas y protocolos vigentes, aplicando los criterios de equidad de género e interculturalidad, demostrando actitud reflexiva.	Salud reproductiva y planificación familiar

	<p>CE3UC8: Ejecuta de manera eficaz los procedimientos de primeros auxilios y Reanimación Cardio Pulmonar (RCP) en cualquier contexto, población osituación de desastre, con prioridad en el embarazo, parto y puerperio para evitar la mortalidad, demostrando su capacidad de trabajo en equipo y liderazgo.</p>	<p>Primeros auxilios y RCP en obstetricia</p>
	<p>CE3UC9: Ejecuta programas preventivo promocionales para la atención de la mujer antes, durante y después del climaterio, con la finalidad de reducir los riesgos de salud y elevar la calidad de vida, respetando la interculturalidad y demostrando empatía.</p>	<p>Asistencia en el climaterio</p>
	<p>CE3UC10: Emplea las técnicas de estimulación prenatal y temprana, con la finalidad de incrementar las potencialidades sensoriales del niño por nacer y habilidades sensorio motrices del niño menor de tres años, involucrando a la pareja y familia, brindando atención humanizada y respetando la interculturalidad.</p>	<p>Estimulación prenatal y temprana</p>

Código	Competencia	Unidades de competencia	Asignatura
CE4	Elabora los instrumentos de gestión estratégica de los establecimientos de salud aplicando las normas vigentes para una organización y gestión moderna y eficiente.	CE4UC1: Construye instrumentos de gestión estratégica y conoce los principios de la gestión de los servicios de la salud en el sector público y privado, respetando los lineamientos, estándares calidad y seguridad, con compromiso social.	Gestión en Servicios de Salud I
		CE4UC2: Aplica los principios de gestión para la constitución de la empresa, con estrategias de marketing contemporáneas y un análisis crítico de la economía en salud, los procesos financieros, de adquisición y logísticos, para garantizar la calidad en establecimientos público-privados, con integridad y ética.	Gestión en Servicios de Salud II
		CE4UC3: Gestiona un plan de emprendimiento y negocio en el ámbito de la salud, con énfasis en la salud sexual y reproductiva, para la constitución de una empresa privada rentable, con actitud competitiva y responsabilidad social y ambiental, demostrando espíritu crítico y reflexivo.	Emprendimiento y modelos de negocios en salud
		CE4UC4: Elabora proyectos de inversión en salud con fuentes de financiamiento nacional e internacional, para el desarrollo social y mejorar los indicadores de salud en obstetricia en las diferentes regiones y poblaciones; con la práctica de valores y responsabilidad.	Gerencia de proyectos en obstetricia.

