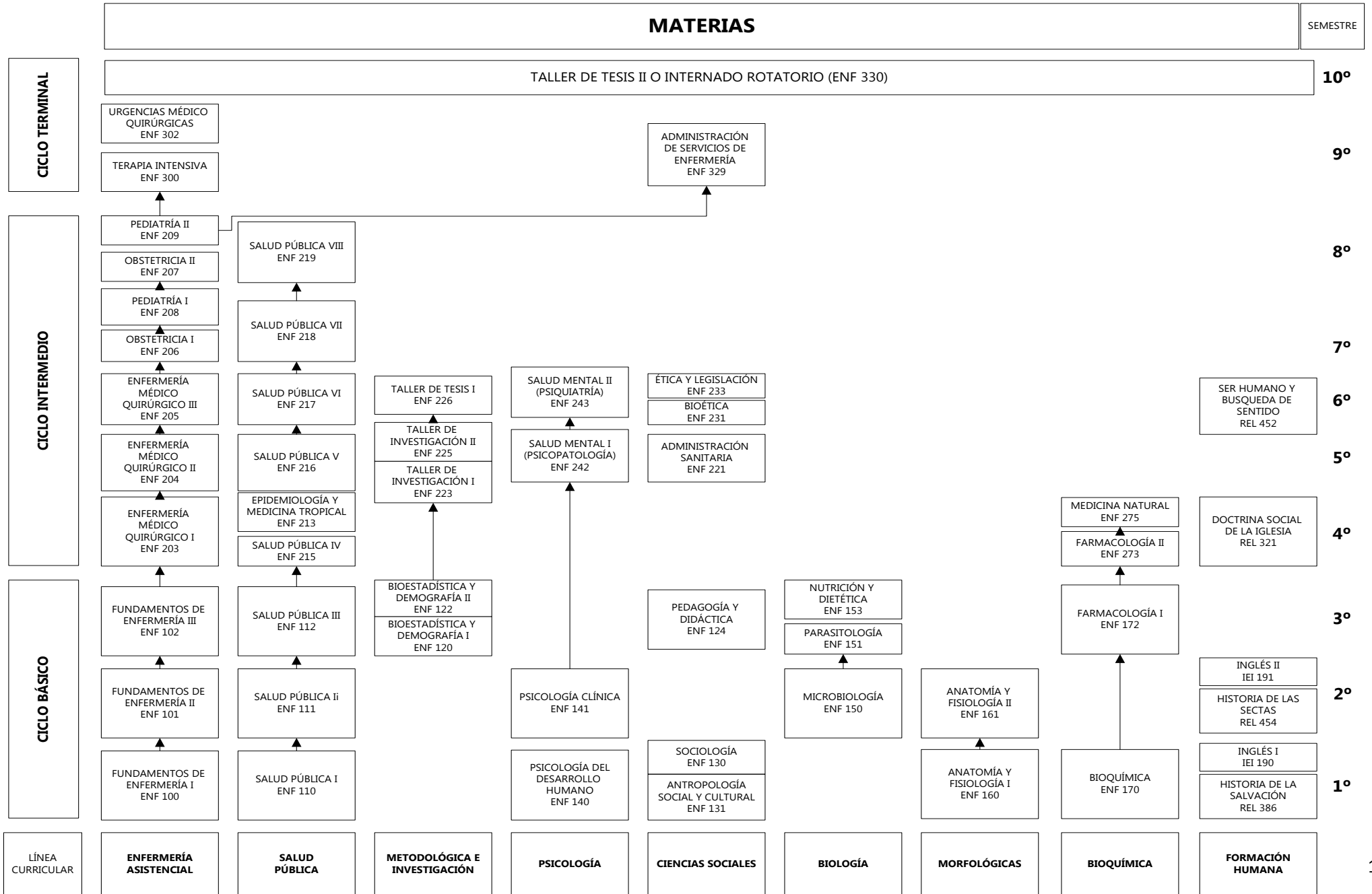


**MALLA CURRICULAR LICENCIATURA EN ENFERMERÍA UAC CARMEN PAMPA**



## **9. CONTENIDOS MÍNIMOS DEL PROGRAMA**

### **9.1. ÁREA ENFERMERÍA ASISTENCIAL**

- a). Fundamentos de Enfermería I:** Historia de enfermería, Perfil de la Enfermera Profesional, Enfermería en Salud y la Enfermedad, El Hospital, Técnicas de Registro, Signos Vitales, Admisión y Alta del paciente
- b). Fundamentos de Enfermería II:** Necesidades de Higiene, Necesidades de Nutrición, Necesidades de Eliminación Vesical, Necesidades de Eliminación Intestinal, Necesidades de Ventilación, Necesidades de Comodidad Reposo y Sueño, Necesidades de Movimiento y Ejercicio, Necesidades de Protección y Seguridad, Exámenes Complementarios de Diagnostico, Administración de Medicamentos, Aplicación de Calor y Frío, Cuidados Pos - Mortun
- c). Fundamentos de Enfermería III:** Asistencia al paciente con Dolor, Prevención y Control de Infecciones, Valoración del estado de salud, Proceso de Atención de Enfermería, Asistencia en el Equilibrio Hídrico, Asistencia en el Pre y Pos - Operatorio
- d). Enfermería Médico Quirúrgico I:** Enfermería Peri-Operatoria, Instrumentación Quirúrgica, Esterilización y Suministros, Alteraciones del Sistema Digestivo y Gastrointestinal, Trastornos Músculo Esqueléticos
- e). Enfermería Médico Quirúrgico II:** Trastornos del Aparato Respiratorio, Trastornos de la función Neurológica, Trastornos del Sistema Renal y Urinario, Trastornos Metabólicos y Endocrinos.
- f). Enfermería Médico Quirúrgico III:** Patologías de la piel, Trastornos de los órganos de los sentidos, Patologías del sistema Reproductor Masculino, Alteraciones del sistema inmunitario, Oncología, Enfermedades Hematológicas.
- g). Obstetricia I:** Introducción a la Obstetricia y Ginecología, Anatomía y Fisiología del órgano genital femenino y masculino, Origen y desarrollo del embarazo y sus modificaciones de la anatomía y fisiología materna y Cuidados de la salud, parto normal, atención del puerperio fisiológico y patológico, vigilancia epidemiológica, anticoncepción.
- h). Obstetricia II:** Terminología Gineco Obstetricia II, Patologías ginecológicas, neoplasias y estética del aparato genital, patologías de la mama, hemorragias de la primera y segunda mitad del embarazo y afecciones inducidas por el embarazo, sufrimiento fetal, parto patológico, puerperio patológico
- i). Pediatría I:** Introducción y aspectos epidemiológicos de la pediatra en Bolivia, intervención de la Enfermería Pediátrica, valoración física inmediata del Recién nacido normal, requerimiento nutricional del Recién Nacido, problemas mas frecuentes en el Recién Nacido, manejo de medicamentos, líquidos y electrolitos en neonatología, malformaciones congénitas frecuentes en el recién Nacido, aspectos generales de la unidad de cuidados intensivos neonatales.

**j). Pediatría II:** Enfermedades del aparato respiratorio, enfermedades del aparato cardiovascular, enfermedades del aparato digestivo, enfermedades del aparato urinario, enfermedades del sistema nervioso central, trastornos hematológicos en pediatría, trastornos endocrinos, enfermedades reumáticas en la infancia, enfermedades infecciosas propias del niño, violencia durante la infancia, urgencias pediátricas, preparación de medicamentos para niños mayores de un año.

**k). Terapia Intensiva:** Unidad de Terapia Intensiva, valoración y admisión del paciente a la Unidad de terapia intensiva, valoración hemodinámica, problemas pulmonares, problemas cardiovasculares, problemas renales, problemas endocrinos, problemas neurológicos, problemas gastrointestinales y nutrición del paciente crítico.

**l). Urgencias Médicas Quirúrgicas:** Introducción a las Urgencias, urgencias en medicina interna, urgencias ambientales.

## **9.2. ÁREA ENFERMERÍA SALUD PÚBLICA**

**a). Salud Pública I:** Realidad Nacional, introducción a la salud pública, sistema nacional de la salud, La Enfermería en salud pública, atención primaria de salud.

**b). Salud Pública II:** Estudio de la comunidad, liderazgo, educación para la salud, visita domiciliaria, La familia como unidad de atención en salud comunitaria, el proceso de atención en enfermería dirigido a la familia y comunidad.

**c). Salud Pública III:** Medio ambiente, saneamiento ambiental, higiene de alimentos, primeros auxilios.

**d). Salud Pública IV:** Enfermedades infectocontagiosas, Programa Nacional de Enfermedades Transmitidas por Vectores, Salud Ocupacional

**e). Salud Pública V:** Atención Integral al Escolar, Atención Integral al Adolescente, Enfermedades prevalentes y problemas de salud del adolescente

**f). Salud Pública VI:** Atención integral al Adulto Mayor, Problemas de Salud y patologías del Adulto Mayor, Rehabilitación Basada en la Comunidad.

**g). Salud Pública VII:** Atención Integral al Menor de cinco años, Atención Integral a la Mujer no Gestacional, Atención a la Mujer Embarazada y Recién Nacido.

**h). Salud Pública VIII:** Políticas Nacionales de Salud, Proyectos Sociales, Programas de Salud Pública

**i). Epidemiología y Medicina Tropical:** Epidemiología, Investigación Epidemiológica, Enfermedades Tropicales Prevalentes.

### **9.3. ÁREA METODOLOGÍA E INVESTIGACIÓN**

**a). Bioestadística y Demografía:** Introducción a la bioestadística, Generalidades de la Estadística y Bioestadística, Recolección, Corrección y Análisis de Datos, la información, elaboración y presentación grafica de la información, Demografía, Estadísticas vitales en demografía.

**b). Metodología de la Investigación:** Conocimiento, Ciencia y Método, La Investigación Científica, El Método Científico, Paradigmas de Investigación, Selección de Población y Muestra, Procedimientos e interpretación de la Información, El Informe de Investigación, documentación escrita.

**c). Pedagogía y Didáctica:** Educación y Pedagogía, Fundamentos de la Didáctica, Motivación y Comunicación, Planificación Pedagógica en Salud, Técnicas de Enseñanza y aprendizaje en Salud Publica, Medios de Enseñanza – Aprendizaje, Evaluación del Proceso Enseñanza – Aprendizaje, Aplicación Teórico y Practico

**d). Administración Sanitaria:** Introducción a la administración sanitaria, elementos administrativos y sistemas de servicios sanitarios, administración hospitalaria y de enfermería

**e). Taller de Tesis I:** Introducción a la tesis, temas apropiados de tesis, Reglamento de Tesis, Normas de redacción, formato de bibliografía, fuentes de información, estructura de la Tesis, introducción, objetivos, hipótesis, marco teórico, materiales y métodos, presupuesto, cronograma, presentación efectiva

**f). Administración en Servicios de Enfermería:** Conceptos generales de la administración de la enfermería, proceso administrativo en enfermería, sistema de atención de salud, servicios de enfermería, medios administrativos en enfermería, toma de desiciones, liderazgo, conflictos – negociación, comunicación, administración de personal, calidad en servicios de enfermería.

### **9.4. ÁREA PSICOLÓGICAS:**

**a). Psicología del Desarrollo Humano:** Introducción a la psicología, orígenes de la psicología científica, principales corrientes de la psicología, planificación familiar, pareja – matrimonio y familia, etapa prenatal y neonatal, fases del desarrollo prenatal y desarrollo del neonato, niñez temprana e intermedia, desarrollo bio psico social en la niñez, pubertad y adolescencia, desarrollo bio-psico- social en la adolescencia, adultez temprana, intermedia y tardía, desarrollo bio-psico-social en la adultez y la vejez, muerte y duelo.

**b). Psicología Clínica:** Introducción a la psicología clínica, bases de la psicología clínica, psicología clínica aplicada a aspectos generales, psicología clínica aplicada al diagnostico diferencial de los diferentes cuadros clínicos, nociones básicas de la psicoterapia.

**c). Salud Mental I(psicopatología):** Generalidades de la Salud Mental, papel y funciones de enfermería, trastornos depresivos, trastornos maniático, evaluación clínica de la personalidad, tipos de trastornos de personalidad, disfunción sexual, anormalidades de la identidad, preferencias sexuales.

**d). Salud Mental II(Psiquiatria):** Generalidades, Relacion Enfermera com el paciente psiquiátrico, enfermedades psiquiátricas – transtornos mentales

### **9.5. ÁREA CIENCIAS SOCIALES**

**a). Antropología Social y Cultural:** Concepto de antropología Social y Cultural, El objeto general de estudio de la antropología social y cultural, precursores y teorías (Tendencias), enfoques iniciales, principales corrientes del siglo XX, Antropología en Bolivia y su relacion con otras ciencias, La investigación antropológica I y II, introducción a la sistemática de la Antropología Social y Cultural, la Antropología y Salud Publica.

**b) Sociología:** Sociología como ciencia, antecedentes orígenes y conceptos de la sociología, teorías sociológicas y métodos sociológicos, la sociología como ciencia de la modernidad, estructuras sociales, sociología urbana y rural, corrientes de la sociología, el positivismo y la sociedad industrial en A. Comte, conciencia colectiva y solidaridad orgánica en E. Durkheim, sociedad clasista y revolución social en Carlos Marx, la sociedad boliviana en Rene Zabaleta y J. J. Bautista, la sociología y otras ciencias. Sociología y Salud Pública, el rol social de los profesionales en salud pública, la sociología, la salud publica y políticas de salud

**c). Bioética:** Nociones Bioéticas, La Salud y la Bioética, Bioética Aplicada, Valor de la Vida Humana, Sexualidad Humana, Práctica Clínica y experimentación, Naturaleza de la enfermería.

**d). Ética y Legislación:** Carácter moral de las personas y las profesiones, el secreto profesional, deontología, ética y legislación en enfermería, Ordenamiento de la Razón,

### **9.6. ÁREA CIENCIAS BIOLÓGICAS**

**a). Microbiología:** Antecedentes de la microbiología, patogenias de la infección, virologia básica, bacteriología y virologia especial, práctica de laboratorio, presentación de trabajos de investigación semestral.

**b). Parasitología:** Generalidades, Aspectos generales de los parásitos, protozoologia, Helmintología, Entomología Medica, Micología, prácticas de laboratorio.

**c). Nutrición y Dietética:** Introducción a la ciencia de la Nutrición y dietética, Situación Alimentaría Nutricional de Bolivia, Nutrición Básica y su esencia en la alimentación humana, dieto terapia en las distintas patologías, Alimentación del grupo mas vulnerable (mujer embarazada, niño y la tercera edad).

### **9.7. ÁREA CIENCIAS MORFOLÓGICAS**

**a). Anatomía y Fisiología I:** Conceptos generales sobre anatomía y fisiología, la célula, tejidos, músculo esquelético, sistema músculo esquelético, aparatos y sistemas, sistema cardiovascular, aparato respiratorio, aparato digestivo

**b). Anatomía y Fisiología II** Segmento del tórax, mediastino anterior, mediastino posterior, segmento del abdomen, pared antero lateral, órganos internos, segmento urinario, riñones, anatomía de los riñones y conductos excretores, fisiología renal, segmento genético – obstétrico, aparato genital de hombre, aparato genital de la mujer, medula espinal, constitución anatómica, transmisión nerviosa, fisiología de la corteza cerebral, líquido céfalo raquídeo, órganos de los sentidos, sistema endocrino, sistema hipotálamo e hipofisario, regulación de las secreciones, función de las hormonas en la reproducción.

### **9.8. ÁREA CIENCIAS QUÍMICAS**

**a). Bioquímica:** Generalidades, la célula, equilibrio ácido base y agua, bio – elementos, hidratos de carbono, lípidos, aminoácidos, pépticos y proteínas, enzimología, ácidos nucleídos, vitaminas, oligo-elementos, metabolismo, bioenergética, oxidaciones biológicas y respiración, panorama del metabolismo intermediario, información genética y molecular, código genético, proceso de duplicación de DNA, bio-seguridad.

**b). Farmacología I:** Farmacología General, Introducción al estudio de la Farmacología, Analgésicos, Anti – inflamatorios y Antipiréticos, Farmacología Anti-infecciosa, Farmacología del Tracto Respiratorio.

**c). Farmacología II:** Vacunas, Farmacología Renal, Farmacología Cardiovascular, Farmacología del Tracto Respiratorio, Farmacología Gastrointestinal, Farmacología Endocrina

**d). Medicina Natural:** Importancia y propiedades de la medicina natural, uso racional de las plantas medicinales, alimentos y medicina alternativa.

### **9.9. ÁREA CIENCIAS RELIGIOSAS**

1. Historia de la salvación
2. Historia de las sectas
3. Doctrina social de la Iglesia
4. El ser humano y su búsqueda de sentido

### **9.10. ÁREA IDIOMAS**

1. INGLÉS I
2. INGLÉS II