



**DECLARACION DE MATERIAS EN ACEFALIA**  
**SEMESTRE II-2019**

**FORM. DOC.UAC-CP**

<b>CARRERA: INGENIERÍA AGRONÓMICA</b>
<b>JEFE DE CARRERA: Ing. MsC José L. Beltrán Vásquez</b>

<b>No. 1</b>
<b>FECHA: 06/06/2019</b>

No.	SEM	ASIGNATURAS	SIGLA	Hrs	CONTENIDO MÍNIMO
1	2do	Bioquímica	INA-105	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Generalidades</li> <li>- Biomoléculas</li> <li>- Metabolismo</li> <li>- Información genética y molecular</li> <li>- Trabajos de investigación en Bioquímica</li> <li>- Prácticas de laboratorio por tema</li> </ul>
2	3ro	Economía Agrícola	INA-182	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Introducción a la Economía</li> <li>- La oferta, la demanda y el mercado</li> <li>- El Estado en la economía</li> <li>- Elasticidades y ajuste en mercados agropecuarios</li> <li>- Organización y conducta de las empresas agropecuarias</li> <li>- Costos de producción</li> <li>- Economía campesina</li> <li>- Análisis económico del sistema de producción agropecuario</li> <li>- Caracterización económica de los sistemas de producción agropecuarios</li> </ul>
3	4to	MIP I: Malezas	INA-244	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bases biológicas, ecológicas de las malezas</li> <li>- Clasificación y Manejo de las malezas</li> <li>- Métodos de control de malezas</li> <li>- Técnicas y métodos de identificación en malezas</li> </ul>
4	8vo	Seminario de Tesis I	INA-352	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Introducción a la tesis, el proyecto de grado y el trabajo dirigido</li> <li>- Redacción y Bibliografía</li> <li>- Estructura del Perfil de la Tesis de Grado</li> <li>- Estructura del Perfil del Proyecto de Grado</li> <li>- Estructura de los Términos de Referencia del Trabajo Dirigido</li> <li>- Presentación efectiva</li> </ul>

Ing. Ms.C. José Luis Beltrán Vásquez  
**JEFE DE CARRERA INGENIERÍA AGRONÓMICA**  
**UAC-CARMEN PAMPA**



**DECLARACIÓN DE MATERIAS EN ACEFALÍA**  
**SEMESTRE II-2019**

**FORM. DOC.UAC-CP**

<b>CARRERA: EDUCACIÓN PARVULARIA</b>
<b>JEFE DE CARRERA: Ms.C. Celia Moncada Apaza</b>

<b>No. 1</b>
<b>FECHA: 06/06/2019</b>

No.	SEM	ASIGNATURAS	SIGLA	Hrs	CONTENIDO MÍNIMO
1	4	Psicología Evolutiva 1	PPE-223	100	1.- Generalidades de la Psicología. 2.- Bases de la Psicología. 3.-Dimensiones del Comportamiento Humano. 4.- Comportamiento y Aprendizaje. 5.- Procesos Cognitivos. 6.- Ramas de la Psicología y Campos de Aplicación.
2	4	Estimulación Temprana	PET-224	100	1.- Qué es la estimulación temprana. 2.- Objetivos de la estimulación temprana. 3.- Beneficios de la estimulación temprana. 4.- Áreas de la estimulación: Área motora, área de coordinación, área del lenguaje, área social. 5.- Importancia del desarrollo emocional en estimulación temprana. 6.- Desarrollo de la inteligencia en niños menores de 3 años. 7.- El cerebro y su relación con la estimulación temprana.
3	4	Taller de Creatividad Musical	PEM-226	100	1. La importancia de la música en la educación infantil. 2. El desarrollo musical en la etapa infantil. 3. Aspectos legislativos de la educación musical infantil. El currículo de educación musical. 4. Principios metodológicos de la educación musical infantil. 5. Educación auditiva: la percepción sonora. Del desarrollo de la sensorialidad auditiva a la audición musical. Actividades y juegos para el desarrollo auditivo. La selección del material de audición musical para el aula. 6. Educación rítmica: el desarrollo del sentido rítmico a través del movimiento,

					<p>el lenguaje, la percusión corporal y la ejecución instrumental. Actividades y juegos para el desarrollo rítmico.</p> <p>7. Educación vocal: el desarrollo de la voz. La voz hablada y cantada. La canción infantil: características, criterios de selección y adaptación del repertorio. Actividades para el desarrollo expresivo de la voz.</p> <p>8. Interpretación de un repertorio de canciones infantiles con la voz, la flauta y el carillón. Improvisación vocal e instrumental.</p> <p>9. La programación de actividades musicales para la etapa infantil. Los rincones y talleres musicales en el aula.</p> <p>10. El cuento musical y la dramatización en la edad infantil.</p>
4	4	Taller de Creatividad Corporal	PTC-227	100	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La Expresión Corporal: conceptos, características y tendencias</li> <li>2. Dimensiones: Comunicativa, Expresiva, Creativa y Emocional en Educación Infantil</li> <li>3. Propuestas metodológicas del tratamiento de las dimensiones.</li> <li>4. La programación de la Expresión Corporal en Educación Infantil</li> <li>5. La evaluación de la Expresión Corporal en Educación Infantil</li> <li>6. La Expresión Corporal en el currículo de Educación Infantil.</li> </ol>
5	4	Psicomotricidad	PSM-225	100	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Coordinación psicorgánico motriz: Brazos y tronco. Piernas y pies. Totalidad corporal.</li> <li>2.- Educación corporal.</li> <li>3.- La enseñanza y el aprendizaje motriz.</li> <li>4.- Técnicas cognitivo-conductuales.</li> <li>5.- Técnicas de enseñanza social.</li> <li>6.-Técnicas de modelación o aprendizaje observacional.</li> </ol>
6	4	Trabajo en Familia y Comunidad	OPT-228	100	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Concepción de infancia</li> <li>2. Evolución de los sistemas familiares</li> <li>3. Pautas de crianza e influencias del medio ambiente en el desarrollo y aprendizaje de niñas y niños</li> <li>4. Importancia de la educación en la primera infancia</li> <li>5. Educación parental y familiar: importancia de la participación de los</li> </ol>

					padres en la educación de la primera infancia 6. La participación de las madres y padres en la educación 7. Educación inicial en familia comunitaria no escolarizada 8. Educación inicial en familia comunitaria escolarizada
--	--	--	--	--	--

Ms.C. Celia Moncada Apaza  
**JEFA DE CARRERA CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN**  
**UAC-CARMEN PAMPA**



**DECLARACIÓN DE MATERIAS EN ACEFALIA**  
**SEMESTRE II-2019**

**FORM. DOC.UAC-CP**

<b>CARRERA: ENFERMERÍA</b>
<b>JEFE DE CARRERA: LIC. GLADYS MAMANI CH.</b>

<b>No. 1</b>
<b>FECHA: 06/06/2019</b>

No	SEM	ASIGNATURAS	SIGLA	Hrs	CONTENIDO MÍNIMO
1	2	Farmacología I	ENF - 172	3	Farmacología general, Introducción a la farmacología (Generalidades), Concepto y nomenclatura de los medicamentos, formas farmacéuticas, Vías de administración, cumplimiento terapéutico, Farmacocinética, Fármaco-toxicidad, Fármaco-vigilancia, urgencia toxicológica, Sistema de administración logística, Resumen Farmacología general.
2	3	Farmacología II	ENF - 273	3	La capacidad de reconocer las necesidades de tratamiento individuales de un paciente, teniendo conocimiento de los fármacos a utilizarse, sus dosis, presentaciones, precauciones, para una administración adecuada, responsable, racional y con criterio propio como parte del equipo de salud.  Farmacología de la anestesia, Farmacología endocrina I, Farmacología endocrina II, Farmacología cardiovascular I, Farmacología cardiovascular II, Farmacología del sistema nervioso central y psicofarmacología, Vacunas, Farmacología del aparato respiratorio, Farmacología del aparato digestivo.
3	3	Parasitología	ENF -151	3	Generalidades. Aspectos generales de los parásitos. Parasitosis del aparato digestivo. Parasitosis hepática. Parasitosis hemática. Parasitosis sistémicas. Parasitosis del aparato reproductor. Parasitosis del sistema nervioso. Parasitosis cutáneas y afines. Micología.

4	3	Pedagogía y Didáctica	ENF -124	4	Educación y Pedagogía, Fundamentos, Fundamentos de la Didáctica, Motivación y Comunicación, Planificación Pedagogía en Salud, Técnicas de Enseñanza y Aprendizaje en Salud Pública ,Medios de Enseñanza – Aprendizaje, Evaluación del Proceso de enseñanza- Aprendizaje, Aplicación Teórico y Practico
5	4	Enfermería Médico Quirúrgico I	ENF - 203	10	Enfermería Peri-Operatoria, Instrumentación Quirúrgica, Esterilización y Suministros, Alteraciones del Sistema Digestivo y Gastrointestinal, Trastornos Músculo Esqueléticos.
6	4	Salud Pública IV	ENF - 215	8	Enfermedades infectocontagiosas, Programa Nacional de Enfermedades Transmitidas por Vectores y Salud Ocupacional.
7	5	Salud Pública V	ENF - 216	8	Atención Integral al Escolar, Atención Integral al Adolescente, Enfermedades Prevalentes y Problemas de salud del Adolescente.
8	7	Taller de Grado	ENF- 226	5	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.
9	8	Salud Pública VI	ENF-218	8	Atención Integral menor de cinco años, Atención Integral a la Mujer no Gestante, Atención a la Mujer Embarazada y recién nacido.
10	9	Obstetricia II	ENF-207	10	Atención a la mujer no gestante. Semiología y exploración ginecológica. Neoplasias y Estática del Aparato Genital. Patologías de la mama y Oncología ginecológica. Complicaciones durante el Primer y Segunda mitad del embarazo. Sufrimiento Fetal. Parto Patológico. Distocias de Contractilidad Uterina. Distocias Feto-ovulares y de Anexos. Distocias del Canal pelvi genital. Accidentes del Parto.

Lic. Gladys Mamani Choquehuanca  
**JEFE DE CARRERA ENFERMERÍA**  
**UAC-CARMEN PAMPA**



**DECLARACION DE MATERIAS EN ACEFALIA**  
**SEMESTRE II-2019**

**FORM. DOC.UAC-CP**

<b>CARRERA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA</b>
<b>DIRECTOR DE CARRERA: MVZ LUIS ENRIQUE CHAMBI SANCHEZ</b>

<b>No. 1</b>
<b>FECHA: 06/06/2019</b>

No.	SEM	ASIGNATURAS	SIGLA	Hrs	CONTENIDO MÍNIMO
1	II	Bacteriología y Micología Veterinaria	MEV-104	100	Generalidades. Morfología y estructuras bacterianas. Multiplicación y desarrollo de las bacterias. Enterobacterias, género. Estafilococos, género. Estreptococos, género. Brucella, género. Espiroquetas, género. Bacilos Gram (+) y (-), anaerobios y bacilos productores de esporas. Micobacterium, género. Generalidades de Hongos, clasificación. Métodos de diagnóstico. Principales micosis de los animales domésticos.
2	II	Parasitología Veterinaria	MEV-106	100	Generalidades. Técnicas de laboratorio para la observación de parásitos: métodos cuantitativos, técnicas para detectar huevos, larvas y parásitos adultos. Helmintología : Phylum Platyhelminthes. Phylum Nematelminthes. Protozoología : Phylum Sarcomastigophora, Phylum Apicomplexa, Phylum Microspora, Phylum Myxozoa, otros Phylum. Artropología : Phylum : Phylum Artropoda. En cada una de las especies se estudiarán : Morfología y estructura, ciclo biológico, distribución y otros aspectos.
3	II	Mejoramiento Ganadero	INZ-206	100	Conocimientos previos : Bioestadística Generalidades. Genética de poblaciones. Genética cuantitativa. Parentesco y consanguinidad. Selección. Teoría del cruzamiento. Programas de mejoramiento genético.

4	II	Tecnología de Productos Cárnicos	MEV-350	100	Microbiología de carnes y derivados. Nociones sobre proteínas y lípidos en carnes. Faena del ganado vacuno y porcino. Embutidos y productos salados. Aspectos generales de la leche. Condiciones de enfriamiento y traslado a la planta. Microbiología de la leche. Procesamiento de la leche. Producción de crema. Productos fermentados. Producción de quesos. Elaboración de otros productos.
5	II	Agroecología	INZ-243	100	Bases históricas y teóricas de la agroecología. Agroecosistemas. Agroecología y desarrollo rural.
6	IV	Fisiología Veterinaria II	MEV-208	100	Fisiología de los siguientes sistemas: Sistema Neuroendocrino. Sistema Reproductor. Sistema Digestivo. Sistema respiratorio. Sistema renal.
7	IV	Enfermedades Infecciosas de los Animales Domésticos	MEV-211	100	Generalidades. Epizootiología general. Epizootiología específica: enfermedades causadas por bacterias. Enfermedades causadas por virus, clamideas, rickettsias. Enfermedades causadas por hongos.
8	IV	Reproducción Animal	INZ-208		Desarrollo embrionario y diferenciación del aparato reproductor. Sistema de los órganos genitales femeninos. Histología funcional de la reproducción de la hembra. Mecanismo de regulación de la actividad sexual de la hembra. Ciclos reproductivos. Cópula, fecundación y fertilidad. Gestación y su diagnóstico. Parto y puerperio. Sistema de los órganos genitales masculinos. Histología funcional de la reproducción del macho. Semen y sus características. Biotecnología de la reproducción.
9	VI	Preparación y Evaluación de Proyectos	MEV-282	100	Marco lógico. Mercado. Tamaño. Localización. Ingeniería del proyecto. Inversiones y financiamiento. Evaluación económica. Evaluación social. Evaluación ambiental. Organización administrativa del proyecto.



10	VI	Diseños Experimentales	MEV-271	100	El método científico en la experimentación agrícola. Modelo y análisis estadístico. Diseños experimentales. Comparación de tratamientos. Diseño de bloques completos al azar (BCA). El diseño de cuadrado latino (CL). Experimentos y factoriales. Diseño de bloques incompletos. Diseño de parcelas divididas y sub-divididas. Diseños jerárquicos. Experimentos repetidos. Análisis de covarianza.
11		Patología Especial	MEV-212	100	Consideraciones generales. Patología del sistema cardiovascular: clasificación de las cardiopatías. Patología del sistema respiratorio: de las vías aéreas superiores, de la tráquea, bronquios y pleura. Patología del aparato urogenital: de los riñones, uréteres, vejiga y uretra. Patología del sistema reproductor: de los órganos genitales del macho, de los órganos genitales de la hembra. Patología del sistema digestivo: del tubo digestivo, de las cavidades en monocavitarios y policavitarios, de las glándulas anexas, del peritoneo. Patología del sistema nervioso. Patologías óseas y articulares. Patologías musculares. Patología de la piel y sus anexos.
12		Manejo y Producción de Fauna Silvestre	INZ-326		Generalidades. Áreas protegidas y reservas de fauna silvestre en Bolivia. Especies de flora y fauna silvestres amenazadas. Bases para el manejo de fauna silvestre en Bolivia. Importancia económica y social de la fauna. La importancia ética, estética y científica de la fauna. Distribución de la fauna en el mundo.
13	VII	Mercadotecnia	MEV-284	100	Mercadeo. Comercialización. Análisis del mercado agropecuario. Funciones de la comercialización. Análisis institucionales del mercadeo. Organización de mercados. Topología de la organización. Mercadotecnia.
14	VIII	Inspección Sanitaria de los Alimentos de Origen Animal	MEV-318	100	Introducción al estudio de la inspección de los alimentos de origen animal. Historia y legislación. Mataderos. Métodos de sacrificio. Inspección Veterinaria de las Carnes. Inspección veterinaria de la leche. Inspección veterinaria de las aves Inspección veterinaria del pescado. Inspección veterinaria del huevo y derivados. Inspección veterinaria de embutidos y conservas.

15	VIII	Veterinaria en Salud Pública	MEV-324	Generalidades. Salud pública. Administración sanitaria: economía, organización, y gestión en salud. Educación sanitaria y seguridad social. Epidemiología. Medicina social y desarrollo humano sostenible. Saneamiento ambiental.
----	------	------------------------------	---------	---

MVZ Luis Enrique Chambi Sánchez  
**JEFE DE CARRERA MEDICINA VETERIARIA Y ZOOTECNIA**  
**UAC-CP**



**DECLARACIÓN DE MATERIAS EN ACEFALIA**  
**SEMESTRE II-2019**

**FORM. DOC.UAC-CP**

<b>CARRERA: TURISMO RURAL</b>
<b>JEFE DE CARRERA: M. SC. LUIS AMÉRICO TRINO TRUJILLO</b>

<b>No. 1</b>
<b>FECHA: 06/06/2019</b>

No	SEM	ASIGNATURAS	SIGLA	Hrs	CONTENIDO MÍNIMO
1	2	Geografía Turística Nacional	TUR 121	80	Definición clasificación e historia de la geografía. La representación de la tierra. Los continentes, océanos y mares. Geografía humana y geografía económica: demografía y razas. Sectores económicos. Atractivos turísticos en el mundo. Importancia de la geografía en el turismo. Factores condicionantes de la actividad turística Geografía turística de Bolivia. Diversidad del territorio, atractivos turísticos efectivos y potenciales
2	2	Ofimática Aplicada al Turismo	TUR 125	100	Introducción a la ofimática. Introducción y principios básicos. Procesadores de textos. Hojas de cálculo. Presentaciones. Bases de datos. Introducción y fundamentos de bases de datos. Diseño y utilización de bases de datos en la gestión y planificación turística. Internet y web. Servicios y utilización de Internet. Diseño, promoción y calidad de sitios web turísticos.
3	4	Diseño de Productos Receptivos	TUR 141	100	Introducción a la operación receptiva. Conceptos y definiciones de turismo receptivo. Bienes tangibles e intangibles del producto turístico. Pasos para el diseño de un producto turístico receptivo. La experiencia turística. El aporte comunitario en la elaboración de productos receptivos.

4	4	Producción Gastronómica Rural	TUR 143	80	El arte de la gastronomía. La gastronomía en el mundo y Bolivia. Norma ISO 22000. Sistema de gestión de inocuidad de los alimentos. Órganos que intervienen en el proceso de alimentarse. Nutrientes que conforman la pirámide alimentaria. Planificación y operación de la cocina. El proceso de cocinar. Preparación de platos internacionales y nacionales. Las rutas gastronómicas y su desarrollo. NB-ISO
5	4	Costos	TUR 145	100	Introducción a la contabilidad de costos. Términos y propósitos de los costos. Relación-costo-volumen-utilidad. Sistemas de costos basados en actividades. Costeo por órdenes de trabajo. Costos por proceso, costo promedio ponderado y PEPS. Costos por procesos, adición de materiales y unidades de pérdida. Costeo de productos conjuntos y subproductos. Costos estándar para materiales, mano de obra y gastos de fabricación.
6	6	Taller de Diseño de Instrumentos para Diagnóstico Turístico	TUR 263	80	Fundamentos del diagnóstico turístico, La planificación turística y sus enfoques. Niveles y productos de la planificación. El proceso de planificación turística. Herramientas de planificación. El diagnóstico turístico. El sistema turístico como base metodológica. Diagnóstico turístico, Fase de diseño del diagnóstico. Validación de técnicas e instrumentos para la recolección de la información.
7	6	Emprendimientos Turísticos	TUR 265	100	Los emprendimientos turísticos y su importancia en la economía de las comunidades rurales. La idea de negocio: observación y creatividad. El emprendedor: ¿Qué? ¿Dónde? ¿Quién o quiénes? ¿Cómo? Conociendo la actividad y el contexto turístico. Fuentes de ideas empresariales en el sector turístico rural. Análisis del entorno externo. Configurando la empresa turística. Viabilidad económica-financiera. Configuración jurídica de la empresa turística y fuentes de financiación. Formas alternativas de convertirse en empresario turístico.

8	4	Legislación y Turismo	TUR 147	80	Ley de promoción y desarrollo de la actividad turística en Bolivia; Ley N° 2074. Disposiciones fundamentales, su alcance y su aplicación. La asistencia y facilitación turística. Órganos nacionales, departamentales y municipales. Los prestadores de servicios turísticos, sus derechos y obligaciones. La planificación de la actividad turística, el plan de la estrategia nacional de desarrollo turístico, el turismo en áreas protegidas, el turismo receptivo, interno y social. El fomento del turismo, el servicio exterior de la república y de la cooperación turística internacional, el impuesto a la propiedad de bienes inmuebles – IPBI, el impuesto al valor agregado, los bienes del capital. La formación y capacitación en turismo. Las zonas prioritarias de desarrollo turístico. La orientación y auxilios turísticos, la protección al turista y al patrimonio turístico y la policía turística.
9	6	Gestión Pública Municipal	TUR 262	80	Panorama del turismo Rural. Desarrollo del turismo sustentable. Papel del municipio. Municipio turístico. Futuro del municipio turístico. Diagnóstico del turismo municipal. Oferta turística. Demanda turística. Fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas. Estrategia turística. Producto turístico. Programa de actividades. Gestión turística municipal.

M. Sc. Luis Américo Trino Trujillo  
**JEFE DE CARRERA TURISMO RURAL**  
**UAC-CARMEN PAMPA**