

DECLARACION DE MATERIAS EN ACEFALIA
SEMESTRE I-2018

FORM. DOC.UAC-CP

CARRERA: INGENIERÍA AGRONÓMICA					No.
JEFE DE CARRERA: Ing. José Luis Beltrán					FECHA: 16/11/2017
No.	SEM	ASIGNATURAS	SIGLA	Hrs	CONTENIDO MÍNIMO
1	III	Fisiología vegetal	INA-107	120	Introducción y célula vegetal. Relaciones hídricas. Nutrición mineral. Fotosíntesis. Respiración vegetal. Crecimiento y desarrollo. Movimiento de los vegetales. Fisiología de las plantas a bajo tensión
2	III	Topografía y Dibujo	INA-112	100	Dibujo técnico. Construcciones geométricas. Introducción a la topografía. Mensuras de cinta. Levantamiento con cinta y brújula. Perfil longitudinal. Nivelación. El teodolito. Agrimensura. SIG
3	IV	Fertilidad de suelos	INA-213	100	Introducción a la fertilidad, Nutrición mineral de las plantas, Disponibilidad de nutrientes, Determinación y evaluación de la fertilidad del suelo, Nitrógeno en el suelo y la planta, Fosforo en el suelo y la planta, Potasio en el suelo y la planta, Azufre en el suelo y la planta, Calcio y magnesio en el suelo y la planta, Micronutrientes en el suelo y la planta, Nutrientes menores, Manejo de fertilizantes, Economía de la fertilización
4	VII	Manejo de Conservación de Suelos y Agua	INA-318	100	Introducción y generalidades de la materia. Clima y erosión. La erosión hídrica. Mecanismos y evaluación de la erosión hídrica. Problemas del manejo de los suelos ácidos. Problemas del manejo de los suelos sódicos y salinos. Medidas agronómicas de control. Medidas mecánicas. Uso de pastos y bosques. Alternativas tecnológicas andino-amazónicas de manejo y conservación de suelos. Cartografía de la erosión. Aspectos socioeconómicos y administrativos del manejo y conservación de los suelos.
5	VII	Fruticultura tropical General	INA-335	100	Introducción, Características generales del árbol frutal, Propagación de frutales, Planeamiento del monte frutal, Frutas, Estado de vida, Podas, Citricultura, Frutales tropicales y subtropicales, Prácticas de campo

6	VII	Silvicultura Tropical	INA-334	100	Generalidades, Anatomía y fisiología del árbol, Medio ambiente tropical, Dendrometría, Dasometría, Análisis silvicultural del bosque, El bosque, formaciones forestales tropicales, El vivero forestal, Protección forestal, Ecología forestal.
---	-----	-----------------------	---------	-----	---

Ing. José Luis Beltrán
JEFE DE CARRERA
INGENIERÍA AGRONÓMICA
UAC – CARMEN PAMPA

DECLARACION DE MATERIAS EN ACEFALIA

SEMESTRE I-2018

FORM. DOC.UAC-CP

CARRERA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA					No.
JEFA DE CARRERA: Lic. Dany Chambilla Machaca					FECHA: 16/11/2017
No.	SEM	ASIGNATURAS	SIGLA	Hrs	CONTENIDO MÍNIMO
1	I	Bioquímica	MEV-101	100	Unidad 1. Generalidades, macromoléculas, vitaminas y minerales, enzimas, producción de energía en los sistemas biológicos, metabolismo, información y genética molecular, trabajo de investigación
2	I	Genética	INZ-104	100	Bases físicas de la herencia. Herencia de un solo gen. Herencia de dos o más genes. Interacción genética. Genética del sexo. Ligamiento, entrecruzamiento y mapeo cromosómico. Aplicaciones de las distribuciones estadísticas a la genética. Bases químicas de la herencia. Genética de microorganismos. Herencia citoplásmica. Biotecnología
3	III	Fisiología Veterinaria I	MEV-105	100	Generalidades. Medio Interno. Sangre y otros medios corporales. Fisiología de la circulación. Fisiología del movimiento. Fisiología del sistema nervioso. Fisiología del aparato respiratorio y urinario.
4	IV	Patología Aviar	MEV-217	100	Generalidades de las aves. Aspectos anatómicos y fisiológicos importantes de las aves, patologías causadas por agentes bacterianos: Estafilococias, estreptococias, salmonelosis, onfalitis, pasteurelisis, colibacilosis, coriza infecciosa, tuberculosis, y otras. Patologías causadas por agentes víricos: Diftero viruela aviar, laringotraqueitis infecciosa, bronquitis infecciosas, encefalomielitis aviar, peste aviar, enfermedad de Newcastle, enfermedad de Marek, enfermedad de Gumboro, y otras. Patologías causadas por parásitos, hongos y otros: Ascarirosis de las aves, teniasis, capilarias, enfermedades micóticas. Enfermedades por deficiencias nutricionales.
5	III	Patología General	MEV-110	100	Introducción a la patología. Enfermedades. Muerte de células y tejidos (necrosis). Degeneración celular. Trastornos metabólicos. Trastornos del crecimiento celular. Trastornos de la circulación. Inflamación y reparación.

					Neoplasias.
6	IV	Manejo de praderas nativas	INZ-242	100	Unidad 1. Descripción de pradera nativa Descripción de pradera nativa, Fisiología de plantas en la pradera nativa, Métodos de estudio de la vegetación y valor nutritivo de los forrajes, Ecología del pastizal. Unidad 2. Mapeo agrotoedafológico, Características de los sitios de pastizal, Mapeo de la vegetación, Estudio y clasificación de suelos Unidad 3. Prácticas de manejo y recuperación de praderas, Sistemas de pastoreo, Prácticas de manejo y recuperación.
7	III	Virología e Inmunología Veterinaria	MEV-107	100	Generalidades. Técnicas de laboratorio. Bacteriofagos. Clasificación de los virus. Proceso de replicación de los virus. Antígenos. Sistema inmune celular. Complejo mayor de histocompatibilidad. Complemento, regulación y evolución inmunológica de las infecciones. Inmuno-profilaxia. Inmunización: producción, presentación y control de vacunas
8	VII	Producción de Cerdos	INZ-232	100	Generalidades. Razas de cerdos. Sistemas de explotación. Reproducción de los cerdos. Infraestructura y materiales para la cría de cerdos. Alimentación y nutrición. Manejo de cerdos. Sanidad. Mercadeo y comercialización. Preparación del cerdo para exposición. Proyecto.
9	VII	Producción de Bovinos de Carne	INZ-337	100	Generalidades. Desarrollo de la cadena productiva. Características zootécnicas del bovino de leche. Razas y tipos de bovinos de carne. Reproducción y mejoramiento del hato ganadero. Nutrición y alimentación del hato. Sanidad y prevención de enfermedades. Performance reproductivo del bovino de carne. Manejo e instalaciones. Plan de negocios. Engorde y comercialización.
10	VIII	Seminario de tesis I	MEV-372	100	Introducción al Seminario de Tesis I. Diferenciación de monografías, tesinas y tesis. Reglamento general de la tesis de grado - UCB. El método científico. Definición del problema. Introducción del proyecto de tesis. Objetivos. Hipótesis. Marco Teórico. Materiales y Métodos. Etapas del proceso de investigación. Presupuesto. Bibliografía.

11	VII	Producción de bovinos de leche	INZ - 335	100	Generalidades. Características zootécnicas del bovino de leche. Razas y tipos de bovinos de leche. Alimentación del hato. Principales enfermedades. Performance reproductivo del bovino. Mejoramiento genético. Manejo e instalaciones. Documentos de control.
12	V	Enfermedades Parasitarias de los Animales Domésticos	MEV- 213	100	Generalidades. Interacción hospedero - huésped. Enfermedades causadas por helmintos: Cestodos. Trematodos. Nematodos y acantocephalos. Enfermedades causadas por protozoos. Enfermedades causadas por artrópodos.
13	VII	Producción de Aves I	INZ- 224	100	Generalidades. Sistema de explotación. Instalaciones avícolas. La reproducción y formación del huevo. Incubación. Influencia de la luz. Manejo de reproductoras pesadas, semi-pesadas y cría de pollitos. Cría de pollos de carne. Explotación de ponedoras comerciales. Muda en las aves. Alimentación del pollo de carne. Alimentación de ponedoras. Sanidad avícola. Enfermedades. Documentos de control. Elaboración de un proyecto de inversión.
14	III	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.
15	VII	Sociología Rural	MEV- 387	80	MEV-387 Sociología Rural Introducción. Marco conceptual. Análisis de la sociedad rural boliviana.
16	VII	Producción equinos	INZ- 333	100	Generalidades. Características zootécnicas del equino. Razas. Reproducción de equinos. Cría y manejo. Enfermedades en equinos. Alimentación. Instalaciones. Exposición y Juzgamiento.

Lic. Dany Fidelia Chambilla Machaca
JEFE DE CARRERA
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTÉCNIA
UAC – CARMEN PAMPA

DECLARACION DE MATERIAS EN ACEFALIA

SEMESTRE I-2018

FORM. DOC.UAC-CP

CARRERA: ENFERMERIA					No.
JEFA DE CARRERA: Lic. Zayda Blanco Bascopé					FECHA: 16/11/2017
No.	SEM	ASIGNATURAS	SIGLA	Hrs	CONTENIDO MÍNIMO
1	II	Fundamentos de Enfermería II	ENF-101	8	Necesidades Básicas: Necesidad de regulación de la temperatura corporal. Necesidades de oxígeno. Necesidades de higiene. Necesidades de comodidad reposo y sueño. Necesidades de movimiento y ejercicio. Necesidades de protección y seguridad. Prevención y control de infecciones. Asistencia en el preoperatorio y pos-operatorio. Aplicación de calor y frío. Egreso del paciente de un centro hospitalario.
2	III	Nutrición y Dietética	ENF-153	3	Introducción y conceptos sobre alimentación y Nutrición, Situación Alimentaria en Bolivia y sus componentes básicos, Nutrición Básica, Dieta terapia, Alimentación del grupo más vulnerable.
3	IV	Epidemiología y Medicina Tropical	ENF-213	3	Epidemiología, Investigación epidemiológica, Enfermedades Tropicales y prevalentes, Transición epidemiológica, Miscelánea, Enfoque integral de la epidemiología. Eco epidemiología, Metodología de la investigación
4	VI	Ética y Legislación	ENF-233	2	Ética y moral aplicada: Carácter moral de las personas y las profesiones. El secreto profesional. Las normas en el perfil profesional: deontología, ética y legislación en enfermería, perfil profesional de la licenciada en enfermería. Normas para aspectos ético legales. Ordenamiento de la razón.
5	VI	Bioética	ENF-231	2	Introducción a la bioética, Nociones bioéticas, La salud y la bioética. Bioética aplicada, Valor de la vida humana, Sexualidad humana. Experimentación humana, Práctica clínica y experimentación. Naturaleza de la enfermería.
6	VII	Salud Publica VII	ENF-218	8	Atención integral al menor de 5 años. Atención Integral al niño de 7 días y menor de 5 años. Ley 475 Sistema Integral De Salud (SIS). Prevención de accidentes. Detección y prevención del C.A. cervico/uterino y de mama. La violencia contra la mujer. Atención a la mujer embarazada y al recién nacido. Atención prenatal. Atención de parto de bajo riesgo. Atención de Recién Nacido de bajo riesgo. Atención del Puerperio.
7	VIII	Obstetricia II	ENF-207	10	Atención a la mujer no gestante. Semiología y exploración ginecológica. Alteraciones del ciclo menstrual. Infertilidad. Enfermedad Pélvica Inflamatoria. Infecciones de transmisión sexual y vih/sida. Neoplasias y Estática del Aparato Genital. Cirugías ginecológicas. Patologías de la

					8mama. Enfermedad benigna de la mama. Cáncer d9e mama. Cáncer de cuello uterino. Hemorragias durante el embarazo. Sufrimiento Fetal. Cesárea. Distocias de Contractilidad Uterina. Distocias Feto-ovulares y de Anexos. Puerperio. Violencia intrafamiliar.
8	VIII	Salud Publica VIII	ENF-219	8	Generalidades de la Salud Pública –Legislación Aplicada a la Salud Pública. Funciones Esenciales de Salud Pública FESP. Salud Familiar. SAFCI. Plan Operativo Anual Plan Operativo Técnico (POT). Elaboración .de proyectos sociales. SNUS. Programa Nacional de Calidad en Salud PRONACS. Sistema Nacional de la Información en Salud (SNIS)- (CAI). Programa Ampliado de Inmunización. Programa Nacional de Control de la Tuberculosis.
9	IX	Terapia Intensiva	ENF-300	12	Organización de la Unidad de Terapia Intensiva., Admisión y Egreso del paciente de Terapia Intensiva, Valoración Hemodinámica., Problemas Pulmonares., Problemas Cardiacos, Problemas Renales. Problemas Endocrinológicos, Problemas Neurológicos. Nutrición del paciente crítico.
10	IX	Urgencias Medico Quirúrgicas	ENF-302	12	Introducción a las urgencias, Conceptos generales en urgencias. Urgencias en medicina interna, Urgencias cardiovasculares. Urgencias respiratorias, Urgencias abdominales, Urgencias neurológicas. Urgencias nefrológicas, Urgencias metabólicas, Urgencias cardiovasculares, Urgencias ambientales, Intoxicaciones.
11	IX	Administración en Servicios de Enfermería	ENF-329	12	Generalidades de la administración en enfermería, Proceso administrativo en enfermería, Sistema de atención de salud, Servicio de enfermería, Medios administrativos en enfermería, Toma de decisiones. Liderazgo, Administración de personal, Calidad en los servicios de enfermería.
12	I	Antropología Social y Cultural	ENF-131	4	Concepto y tendencias antropológicas: Definición y alcance de la antropología, Principales teorías sobre el origen de la vida Antropología en Bolivia y su relación con otras ciencias: Relación de la antropología y las ciencias en general, Culturas bolivianas y antecedentes de la antropología en Bolivia. Antropología y salud pública: Contexto cultural rural-urbano y la salud. , Antropología aplicada.
13	I	Sociología	ENF-130	4	Concepto y tendencias de la sociología: Definición y alcances de la sociología: La sociedad. La sociología en Bolivia y su relación con otras ciencias: Relación de la sociología y las ciencias en general, Antecedentes de la sociología en Bolivia. La sociología y la salud pública: Interacción del desarrollo y la salud pública en Bolivia, Bases de la investigación sociológica.

14	V	Taller de Investigación I y II	ENF-223 ENF-225	80	Conocimiento, ciencia y método, La investigación científica. El método científico, Paradigmas de investigación, Selección de la población-población y muestra, Procesamiento e interpretación de la información, El informe de investigación, documentación escrita
----	---	--------------------------------	--------------------	----	---

Lic. Zayda G. Blanco Bascopé
JEFE DE CARRERA
ENFERMERIA
UAC – CARMEN PAMPA

DECLARACION DE MATERIAS EN ACEFALIA
SEMESTRE I-2018

FORM. DOC.UAC.

CARRERA: CS. DE LA EDUCACIÓN					No.
JEFA DE CARRERA: Lic. Celia Moncada Apaza					FECHA: 16/11/2017
No	SEM	ASIGNATURAS	SIGLA	Hrs	CONTENIDO MÍNIMO
1	VII	Desarrollo social y salud integral	CSE-254	100	Principales conceptos de salud: OMS, Milton Terris. Análisis de la situación de Salud de Bolivia (ASIS). Principales enfermedades. Mapa de la pobreza. Inversión en salud en Bolivia. Distribución de grupos étnicos. Mapa epidemiológico de Bolivia. Determinantes de la salud. Promoción de la salud. Proceso salud enfermedad. Riesgo social en la familia y la comunidad. El agua, la vivienda, alimentación y nutrición, servicios básicos. Participación de la comunitaria para la salud.
2	V	Contabilidad y presupuestos en educación	OPT-004	100	Introducción a la contabilidad. Cuentas y comprobantes contables. Registros de transacciones. Presupuestos

Lic. Celia Moncada Apaza
JEFE DE CARRERA
CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
UAC – CARMEN PAMPA

DECLARACION DE MATERIAS EN ACEFALIA

SEMESTRE I-2018

FORM. DOC.UAC-CP

CARRERA: TURISMO RURAL					No.
JEFE DE CARRERA: Mg. Francisco Mercado Yaksic					FECHA: 17/11/2017
No.	SEM	ASIGNATURAS	SIGLA	Hrs	CONTENIDO MÍNIMO
1	I	Historia de Bolivia	TUR-121	80	Identifica, comprende y conoce los principales aspectos de la historia de boliviana y la realidad nacional bajo el enfoque de aprovechamiento turístico rural comunitario y su puesta en valor.
2	I	Introducción al Turismo.	TUR-111	80	Interpreta conceptos teóricos y principios generales del turismo para lograr una visión general y consciente de la importancia del turismo en el desarrollo económico y social de las áreas rurales. Identifica, comprende y diferencia que actores se interrelacionan en el sistema turístico de carácter rural y que funciones cumple cada uno.
3	I	Taller de Lenguaje y Redacción	TUR-115	100	Conoce y elabora diversos textos personales y expositivos, mediante acciones de investigación documental y técnicas expositivas que le permitan el desarrollo de sus habilidades comunicativas (leer, escuchar, escribir y hablar).
4	III	Productos y servicios turísticos	TUR-131	100	Investiga, diseña, evalúa, y opera productos turísticos rurales de manera competitiva, mediante el uso de los elementos que constituyen los diversos tipos de destinos turísticos en el medio rural, para satisfacer a los diferentes segmentos del mercado turístico nacional e internacional
5	III	Sociología Turística Rural	TUR-132	80	Comprende los impactos del turismo en el ámbito social de los pueblos comunitarios, apoya al desarrollo rural, valora y respeta los usos, saberes y costumbres en el marco del vivir bien y los principios de la reciprocidad.
6	III	Administración	TUR-133	80	Analiza y diseña los ambientes adecuados en el que los individuos trabajan en equipo y alcanzan sus objetivos de manera satisfactoria.
7	IV	Producción hotelera rural	TUR-142	80	Comprende la importancia de las actividades turísticas con un enfoque especializado en la hotelería y la restauración, así como otras empresas relacionadas con los servicios
8	VI	Métodos cuantitativos y cualitativos de investigación.	TUR-266	100	Conoce y analiza los aspectos fundamentales de los métodos cuantitativos y cualitativos, utiliza las herramientas de análisis en la investigación turística, de manera que conoce la importancia de estos indicadores para explicar la realidad turística.

9	VII	Comunicación y Educación para el desarrollo turístico.	TUR-373	100	Conoce, comprende y ejecuta las estrategias de comunicación y educación para el desarrollo del turismo en áreas rurales, de manera sostenible bajo los principios del vivir bien, la reciprocidad y el respeto de los usos costumbres y saberes de la población del área rural.
10	VII	Impactos del Turismo	TUR-372	100	Analiza de manera crítica e idéntica los impactos y beneficios que tiene la actividad turística en áreas rurales, para mitigarlos y/o aprovecharlos.
11	VIII	Gestión territorial del Turismo Rural	TUR-381	100	Conoce y aplica los requisitos legales y las normas correspondientes al ordenamiento territorial en Bolivia para el desarrollo de los programas y proyectos turístico-rurales.
12	VIII	Proyectos de Desarrollo	TUR-382	100	Conoce y comprende la metodología para elaborar proyectos de desarrollo, propone y realiza proyectos de desarrollo turístico-rurales enfocándose en el desarrollo sostenible, el vivir bien y el principio de la reciprocidad.
13	VIII	Emprendimientos Turísticos	TUR-383	100	Identifica oportunidades empresariales en el área rural y crea emprendimientos turísticos innovadores y competitivos en áreas rurales.

Mg. Francisco Mercado Yaksic
JEFE DE CARRERA
TURISMO RURAL
UAC – CARMEN PAMPA