



DECLARACIÓN DE MATERIAS EN ACEFALÍA
SEMESTRE II-2021

FORM. DOC.UAC-CP

CARRERA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
JEFE DE CARRERA: MVZ MARCO ANTONIO BARAÑADO LOREDO

No. 1
FECHA:08/06/2021

No	SEM	ASIGNATURAS	SIGLA	Hrs	CONTENIDO MÍNIMO
1	I	ANATOMÍA DESCRIPTIVA VETERINARIA	MEV-100	100	Generalidades. Osteología. Sindesmología. Miología. Esplacnología. Angiología. Neurología. Endocrinología. Estesiología. Piel y sus Anexos.
2	I	HISTOLOGÍA VETERINARIA	MEV-102	100	Desarrollo embrionario. Técnicas histológicas. Tejido epitelial. Tejido conjuntivo. Tejido muscular. Tejido nervioso. Histología del sistema cardiovascular. Histología del sistema digestivo. Histología del sistema respiratorio. Histología del sistema urinario. Histología de las glándulas endocrinas. Histología del sistema reproductor. Histología de los órganos de los sentidos.
3	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.

4	I	ECOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	INZ-140	100	Ecología: Conceptos teóricos fundamentales de la ecología. Ecosistema. La energía en los sistemas ecológicos. Plantas y animales y su medio ambiente. Dinámica de poblaciones. Problemas ecológicos actuales. Sistema nacional de parques. Climatología: Conceptos teóricos de climatología. Medición de variables. Aplicación de las variables meteorológicas. Clima.
5	II	MANEJO Y PRODUCCIÓN DE FAUNA SILVESTRE	INZ-326	100	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.
6	VI	TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS CÁRNICOS Y LÁCTEOS	MEV-350	100	Microbiología de carnes y derivados. Nociones sobre proteínas y lípidos en carnes. Faeneo 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.

NOTA: Esta declaración es válida en caso de abrir el 1er Semestre, así como adherirse a materias que se dictan en la carrera de Agronomía (Antropología Social).


Marco Antonio Barañado Loredo
JEFE DE LA CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

