

CÓDIGO DE LA VACANTE	ASIGNATURA SELECCIONADA PARA LA CLASE DEMOSTRATIVA	DEDICACIÓN	MODALIDAD DE CLASE DEMOSTRATIVA (virtual o presencial)	CALENDARIO DE CLASE DEMOSTRATIVA			UNIDAD, TEMAS, RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Información para la página web)		
				Fecha	Hora	Lugar	Nombre de la unidad	Temas (Seleccionar 3 temas de la unidad)	Resultados de aprendizaje
AGROP-1	NUTRICIÓN ANIMAL	TC	PRESENCIAL	25/06/2025	9:00	Sala de sesiones, Facultad de Ciencias Agrarias, UPSE Matriz	Unidad # 1: GENERALIDADES DE LA SANIDAD Y NUTRICIÓN ANIMAL	1.- Anatomía y función del aparato digestivo: Metabolismos de los carbohidratos, proteínas, metabolismo energético. 2.- Factores que influyen en el consumo de alimentos: Digestibilidad; aceptabilidad y apetito; inhibición del Apetito. 3.- Clasificación y Características de los Alimentos: alimentos voluminosos, concentrados, subproductos del procesamiento de productos agrícolas, residuos de los alimentos, aditivos para los alimentos.	1.- Relaciona las particularidades de los sistemas digestivos con diferentes tipos de alimentación que a los animales se brinda y los procesos fisiológicos que ocurren como consecuencia de la alimentación. 2.- Identifica factores internos y externos del alimento que inciden de forma directa sobre el consumo voluntario de alimentos. 3.- Clasifica las materias primas utilizadas en la alimentación de animales considerando su aporte nutricional.
AGROP-2	MATEMÁTICA	TC	PRESENCIAL	25/06/2025	10:00	Sala de sesiones, Facultad de Ciencias Agrarias, UPSE Matriz	Unidad # 1 MATEMÁTICA:	1.- Razones y proporciones 2.- Regla de tres simple y compuesta 3.- Tanto por ciento: porcentajes sucesivos, variación de áreas	1.- Establece y cuantifica la proporcionalidad entre elementos e identifica proporcionalidad directa e inversa al resolver problemas. 2.- Aplica la proporcionalidad directa o inversa en la solución de problemas reales propuestos. 3.- Analiza y soluciona problemas referidos al cálculo de porcentajes y aplicaciones en situaciones reales.
MED-VETERINARIA-1	PROPEDEUTICA Y SEMIOLOGÍA	TC	PRESENCIAL	26/06/2025	9:00	Sala de sesiones, Facultad de Ciencias Agrarias, UPSE Matriz	Unidad # 2: EXPLORACIONES CABEZA, PIEL, TÓRAX, LUMBAR, HÍGADO, PÁNCREAS	1.- Exploración de cráneo y raquis semiología del aparato respiratorio. 2.- Exploración del Abdomen, Exploración física del hígado. 3.- Palpación externa de la columna cervical, Palpación externa de la columna toracolumbo-sacra	1.- Es capaz de identificar la importancia de las posiciones de los animales para su exploración. 2.- Es capaz de identificar las maniobras para la exploración física del abdomen. 3.- Es capaz de identificar lesiones, o fracturas en la región de la espina dorsal
MED-VETERINARIA-2	VIROLOGÍA E INMUNOLOGÍA	TC	PRESENCIAL	26/06/2025	10:00	Sala de sesiones, Facultad de Ciencias Agrarias, UPSE Matriz	Unidad # 2: CLASIFICACIÓN DE LOS PRINCIPALES VIRUS ANIMALES DNA Y RNA Y LAS PRINCIPALES TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICOS VIROLÓGICOS	1.- Clasificación de Baltimore. Manejo de información y base de datos en páginas de interés veterinario relacionadas a la asignatura. (IVIS, ICTV, Viral Zone, pubmed). 2.- Familias de virus ADN. Familias de virus ARN, otros virus. Agrupamiento de los virus basado en criterios epidemiológicos. 3.- Diagnóstico de laboratorio de enfermedades virales: Recolección, acondicionamiento y transporte de muestras. Métodos de diagnóstico viral. Identificación directa de virus, antígenos virales o ácidos nucleicos virales.	1.- Clasifica a los virus según el tipo de genoma, e interpreta la información obtenida en bases de datos de reportes epidemiológicos. 2.- Conoce los principales virus ADN y ARN que afectan a los animales domésticos y son de potencial interés en la salud pública. 3.- Analiza e interpreta los métodos de laboratorio usados para diagnosticar las patologías virales en animales domésticos, así como describe los procedimientos de aislamiento viral y medición de anticuerpos, como la aplicación de medidas de bioseguridad básicas e indispensables.