

MAQUETA DE PRELLENADO
PROGRAMA DE ASIGNATURA (COMPETENCIAS)

1. NOMBRE DE LA ASIGNATURA *(Nombre oficial de la asignatura según la normativa del plan de estudios vigente o del organismo académico que lo desarrolla. No debe incluir espacios ni caracteres especiales antes del comienzo del nombre).*

Virología Animal

2. NOMBRE DE LA ASIGNATURA EN INGLÉS *(Nombre de la asignatura en inglés, de acuerdo a la traducción técnica (no literal) del nombre de la asignatura)*

SH124 Animal Virology

3. NÚMERO DE CRÉDITOS *(Indique la cantidad de créditos asignados a la asignatura, de acuerdo al formato seleccionado en la pregunta anterior, de acuerdo a lo expuesto en la normativa de los planes de estudio en que esta se desarrolla)*

4

4. HORAS DE TRABAJO PRESENCIAL DEL CURSO *(Indique la cantidad de horas semanales (considerando una hora como 60 minutos) de trabajo presencial que requiere invertir el estudiante para el logro de los objetivos de la asignatura; si requiere convertir las horas que actualmente utiliza a horas de 60 minutos, utilice el convertidor que se encuentra en el siguiente link: [\[http://www.clanfls.com/Convertidor/\]](http://www.clanfls.com/Convertidor/))*

2 horas

5. HORAS DE TRABAJO NO PRESENCIAL DEL CURSO *(Indique la cantidad de horas semanales (considerando una hora como 60 minutos) de trabajo no presencial que requiere invertir el estudiante para el logro de los objetivos de la asignatura; si requiere convertir las horas que actualmente utiliza a horas de 60 minutos, utilice el convertidor que se encuentra en el siguiente link: [\[http://www.clanfls.com/Convertidor/\]](http://www.clanfls.com/Convertidor/))*

2 horas

6. REQUISITOS

FU16: Agentes Biológicos Patógenos

7. PROPÓSITO GENERAL DE LA ASIGNATURA *(A partir de las competencias a las que este curso contribuye (considerando el nivel de logro) y el dominio del perfil de egreso en el que se encuentra inserto, el equipo docente explicita el sentido de esta actividad curricular y el cómo contribuye a la formación del profesional / licenciado de la carrera o programa).*

Desarrollo de una visión integral que permita conocer y comprender los principales factores que conducen a un diagnóstico y control eficiente de virus que provocan enfermedades en animales en Chile.

8. RESULTADOS DE APRENDIZAJE *(Son un conjunto de enunciados que establecen lo que estudiante “sabe hacer” en términos de procesos mentales o de actuaciones complejas de nivel superior al finalizar la asignatura. El conjunto de los Resultados de Aprendizaje deben dar cuenta del propósito la asignatura en términos de ser posibles de aprender y evidenciar su logro. A su vez, éstos se convierten en el compromiso formativo de excelencia de la unidad académica y del propio docente, en el sentido de propiciar su desarrollo y logro en TODOS sus estudiantes. La literatura recomienda que se establezcan entre 3 y 6 resultados de aprendizaje)*

1. Saber aplicar e integrar los conocimientos adquiridos y formular juicios a partir de la información disponible.
2. Desarrollar capacidades útiles para el aprendizaje de modo autónomo y cooperativo.
3. Adquirir habilidades en el campo del diagnóstico de enfermedades virales que afectan a los animales en Chile.
4. Adquirir habilidades en el campo del control de enfermedades virales que afectan a los animales en Chile.

9. COMPETENCIAS *(Competencias y/o sub-competencias a cuyo desarrollo esta asignatura contribuye)*

1. Capacidad de abstracción, análisis y síntesis.
2. Conocimiento sobre el área de estudio y la profesión médico veterinaria.
3. Capacidad de identificar, plantear y resolver problemas.
4. Conocer los agentes biológicos causantes de las enfermedades prevalentes en el país y las de trascendencia internacional en riesgo de ser introducidas al país.
5. Comprender los mecanismos de transmisión y prevención de los agentes biológicos causantes de enfermedades animales.
6. Entender como los agentes biológicos alteran el estado de salud de los animales.
7. Comprender la importancia de la participación de los agentes biológicos en la alteración de la salud del animal.

10. SABERES / CONTENIDOS *(Corresponde a los saberes / contenidos pertinentes y suficientes para el logro de los Resultados de Aprendizaje de la Asignatura; debe ingresarse un saber/contenido por cada línea)*

- Vacunas como herramientas de control de las enfermedades virales.
- Biología, patogénesis, diagnóstico y control de Pestivirus.
- Biología, patogénesis, diagnóstico y control de Herpes bovino, equino y canino.
- Biología, patogénesis, diagnóstico y control de Virus Influenza Equina y Porcina.
- Biología, patogénesis, diagnóstico y control de Virus Rabia.
- Biología, patogénesis, diagnóstico y control de Retrovirus Felinos.
- Biología, patogénesis, diagnóstico y control de Virus Distemper Canino.
- Biología, patogénesis, diagnóstico y control de Circovirus Porcino.
- Biología, patogénesis, diagnóstico y control de Virus PRRS.
- Biología, patogénesis, diagnóstico y control de Parvovirus Felino y Canino.
- Biología, patogénesis, diagnóstico y control de Calicivirus felino.
- Biología, patogénesis, diagnóstico y control de Coronavirus felino.
- Seminarios de diagnóstico y control de virus animales.

11. METODOLOGÍA *(Descripción sucinta de las principales estrategias metodológicas que se desplegarán en el curso, pertinentes para alcanzar los Resultados de Aprendizaje (por ejemplo: clase expositiva, lecturas, resolución de problemas, estudio de caso, proyectos, etc.). Indicar situaciones especiales en el formato del curso, como la presencia de laboratorios, talleres, salidas a terreno, ayudantías de asistencia obligatoria, etc.)*

La docencia se imparte en forma de clases teóricas, búsqueda bibliográfica y presentación y discusión guiada de seminarios.

12. METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN *(Descripción sucinta de las principales herramientas y situaciones de evaluación que den cuenta del logro de los Resultados de Aprendizaje (por ejemplo: pruebas escritas de diversos tipos, reportes grupales, examen oral, confección de material, etc.)*

La evaluación del curso se realizará a través de dos Pruebas Parciales que abarcarán los contenidos tratados en las clases teóricas y seminarios, un informe y un seminario por alumno, lo que constituirá la Nota de Presentación.

- Informe Búsqueda Bibliográfica (15%)
- Prueba Parcial 1 (25%)
- Prueba Parcial 2 (25%)
- Seminario (Presentación: 20%; Resumen: 15%). (35%)

La Nota Final del Curso se calculará de la siguiente manera:

- Nota de Presentación 75%
- Prueba Integrativa 25%

La Prueba Recuperativa deberá ser rendida por los estudiantes que en la Prueba Integrativa obtengan una nota inferior a 4,0, ó que su Nota Final sea inferior a 4,0.

13. REQUISITOS DE APROBACIÓN (*Elementos normativos para la aprobación establecidos por el reglamento, como por ejemplo: Examen, calificación mínima, asistencia, etc. Deberá contemplarse una escala de evaluación desde el 1,0 al 7,0, con un decimal.*)

ASISTENCIA (*indique %*): Para aprobar el Curso se exigirá un mínimo de 75% de asistencia a las actividades.

NOTA DE APROBACIÓN MÍNIMA (*Escala de 1.0 a 7.0*): La Nota Final de aprobación del Curso deberá ser mayor o igual a 4,0.

REQUISITOS PARA PRESENTACIÓN A EXÁMEN:

OTROS REQUISITOS:

14. PALABRAS CLAVE (*Palabras clave del propósito general de la asignatura y sus contenidos, que permiten identificar la temática del curso en sistemas de búsqueda automatizada; cada palabra clave deberá separarse de la siguiente por punto y coma (;)).*

Virus; diagnóstico virológico, control de enfermedades virales