

# 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).

Métodos diagnósticos y estrategias de control de enfermedades de las aves

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)

Diagnostic methods and strategies for controlling bird diseases.

**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 créditos

**4. HORAS DE TRABAJO PRESENCIAL DEL CURSO** (Indique la cantidad de <u>horas semanales</u> (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/])

### 2 h. semanales -

**5. HORAS DE TRABAJO NO PRESENCIAL DEL CURSO** (Indique la cantidad de <u>horas semanales</u> (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/])

2 h. semanales

#### 6. REQUISITOS

Patología General



**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).

Conocer los diversos métodos de diagnóstico y las estrategias de control aplicadas en enfermedades de origen aviar. Poder visualizar las técnicas diagnósticas que se utilizan dependiendo del objetivo diagnostico: Serología, Aislamiento viral, Microbiología, Biología Molecular y Patología Macro y Microscópica.

- 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)
- Integrar aspectos de toma de muestras, análisis de laboratorio y usos de tecnologías diagnosticas para el reconocimiento de patologías en las aves.
- Desarrollar la capacidad de análisis y la utilización de técnicas diagnósticas, en las enfermedades que afectan a las aves tanto de corral como silvestres.
- Aprender a interpretar los resultados diagnósticos para orientar el control y la prevención de las patologías que afectan a las aves.
- **9. COMPETENCIAS** (Competencias y/o sub-competencias a cuyo desarrollo esta asignatura contribuye)

Que los alumnos sean capaces de contribuir en el control y diagnóstico de enfermedades en aves tanto comerciales como silvestres.

Que los alumnos sean capaces de identificar que técnicas diagnósticas son las más pertinentes de utilizar en el diagnóstico de enfermedades avícolas.

**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*)



## Microbiología, Virología, Patología

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.)

El curso comprenderá **sesiones teóricas**, las cuales serán acordadas con los alumnos, y principalmente **sesiones prácticas en laboratorio** con análisis, diagnóstico y evaluación de casos.

**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.)

Se realizaran 1 prueba (50%), 1 trabajo de investigación acordado por el profesor (25%) y la evaluación de las actividades prácticas realizadas por el estudiante (25%)

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** 90%:

NOTA DE APROBACIÓN MÍNIMA (Escala de 1.0 a 7.0): 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 (;)).

Aves, Diagnostico, Virología, Bacteriología, Patología, Control de Enfermedades