**FORMATO EJEMPLO DE INFORME SANITARIO DE PLANTEL ANIMAL: LABORATORIO DE COMPUTACIÓN.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la Actividad de Aprendizaje** | Elaboración informe sanitario | |
| **Especialidad** | Agropecuaria | |
| **Mención** | Pecuaria | |
| **Módulo** | Sanidad y bienestar animal | |
| **Duración de la actividad** | 8 horas | |
| **Observaciones** | Actividad evaluada de manera sumativa con rúbrica de evaluación, Bitácora, autoevaluación. | |
| **Objetivos de Aprendizaje Técnicos** | | |
| OA 5  Aplicar planes sanitarios y de bienestar animal en una explotación pecuaria, durante las diversas etapas del ciclo vital, mediante acciones y condiciones preventivas, y tratamientos curativos sencillos que no implican cirugía. | | |
| **Objetivos de Aprendizaje Genéricos** | | **Dimensiones y habilidades Marco de Cualificaciones Técnico Profesional** |
| OAG\_A: Comunicarse oralmente y por escrito con claridad, utilizando registros de habla y de escritura pertinentes a la situación laboral y a la relación con los interlocutores. | | EYR3: Responde por el cumplimiento de los procedimientos y resultados de sus actividades.  UDR3: Organiza y comprueba la disponibilidad de los materiales, herramientas y equipamiento.  COM3: Comunica y recibe información relacionada a su actividad o función, a través de medios y soportes adecuados en contextos conocidos |
| **Aprendizajes esperados** | | **Criterios de Evaluación** |
| Realiza tratamientos curativos sencillos,  respetando el bienestar animal  y manteniendo un uso racional de los  recursos. | | 2.4 Elabora el informe sanitario del plantel o del conjunto de animales a su cargo, de acuerdo a las pautas establecidas. |
| **Metodologías Seleccionadas** | | Actividades prácticas en terreno  Trabajo colaborativo.  Guía de trabajo  Aprendizaje basado en problemas |

1. **Datos del Estudiante / Grupo**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre |  |

|  |
| --- |
| * Escucha atentamente las instrucciones de tu docente respecto al trabajo a realizar en la sesión realizada en Laboratorio de Computación”. |

1. **Instrucciones Generales:**

**FORMATO EJEMPLO DE INFORME SANITARIO DE PLANTEL ANIMAL**

**INFORME SANITARIO AÑO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*El objetivo de un informe sanitario es poder condensar la información del plantel, para poder analizar los datos y tomar decisiones para tomar mejores decisiones para el futuro. Permite visualizar el rendimiento de la producción de forma práctica y rápida.*

**PLANTEL \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **ÍNDICE DE CONTENIDO** *realice una lista de los contenidos del informe en orden*
2. **INTRODUCCIÓN** *indicar de qué trata este informe, cuál va a ser la información que dará.*
3. **SITUACIÓN PRODUCTIVA.** *Descripción de un plantel con antecedentes inventados por el grupo: indicar si es producción intensiva o extensiva, si es engorda, cría, recría, etc.*

*Debe señalar que produce ovinos y bovinos de carne. Utilice la base de datos entregada.*

*En general las producciones están dadas por los kg de peso vivo generado; en este caso la producción estará dada por el número de nacimientos y las pérdidas serán contabilizadas como las muertes de animales.*

* 1. **Gráfico de nacimientos y muertes por meses** *luego de explicar en palabras cuál fue la producción anual, se grafican los nacimientos y las muertes por cada mes del año informado. Se hace por especie. Ejemplo:*

****

1. **ENFERMEDADES PRESENTES O PRESENTADAS EN EL AÑO INFORMADO.** *En las producciones siempre existen enfermedades endémicas, brotes o patologías. En este apartado debe calcular prevalencias, mortalidades y análisis de datos, para concluir qué enfermedad causa más daño al plantel, dilucidar los peak de la enfermedad, etc.*

*En este ejercicio hablaremos de Enfermedad A, B y C. o si lo prefieren pueden trabajar con una enfermedad real, por ejemplo diarrea viral bovina, maedi visna (ovinos), mycoplasma, corynebacterium, leptospirosis, brucelosis, tuberculosis, etc.*

* **Bovinos:** 
  1. **Enfermedad A:**
     1. **Prevalencia mensual** *prevalencia es* ***la proporción de la población que padece la enfermedad que queremos estudiar, en un momento determinado, es decir es como una foto de un periodo de tiempo dado, en este caso será mensual. Se expresa en %***

**nº de enfermos mes t** *fórmula*

**= % de prevalencia mes t**

**\*100**

**total bovinos mes t**

*Realizar gráfico de prevalencia o del número de enfermos v/s los animales totales.*

* + 1. **Mortalidad mensual** *porcentaje de mortalidad mensual*

**nº de muertes mes t**

**= % de mortalidad mes t**

**\*100**

**total de bovinos mes t**  *fórmula*

* + 1. **Medidas preventivas adoptadas** *aquí se señalan las medidas preventivas no curativas, que usa el plantel para disminuir los brotes, es decir, todas aquellas acciones de índole de manejo: limpieza, desinfecciones, tratamientos sanitarios preventivos, tipo de cama usada, cada cuánto tiempo se cambian camas, ventilación, etc. Todo lo que se haga para prevenir la aparición de la Enfermedad A.*

*Este ejercicio es hipotético así es que, Ud. debe inventar las medidas preventivas adoptadas por el plantel.*

*\*Se realiza el mismo ejercicio de la Enfermedad A, con la Enfermedad B y C.*

* 1. **Enfermedad B**
     1. **Prevalencia mensual**
     2. **Mortalidad mensual**
     3. **Medidas preventivas adoptadas**
  2. **Enfermedad C**
     1. **Prevalencia mensual**
     2. **Mortalidad mensual**
     3. **Medidas preventivas adoptadas**
* **Ovinos:** 
  1. **Enfermedad A:**
     1. **Prevalencia mensual** *prevalencia es* ***la proporción de la población que padece la enfermedad que queremos estudiar, en un momento determinado, es decir es como una foto de un periodo de tiempo dado, en este caso será mensual. Se expresa en %***

**nº de enfermos mes t** *fórmula*

**= % de prevalencia mes t**

**\*100**

**total ovinos mes t**

*Realizar gráfico de prevalencia o del número de enfermos v/s los animales totales, de cada enfermedad*

* + 1. **Mortalidad mensual** *porcentaje de mortalidad mensual*

**nº de muertes mes t**

**= % de mortalidad mes t**

**\*100**

**total de ovinos mes t**  *fórmula*

* + 1. **Medidas preventivas adoptadas** *aquí se señalan las medidas preventivas no curativas, que usa el plantel para disminuir los brotes, es decir, todas aquellas acciones de índole de manejo: limpieza, desinfecciones, tratamientos sanitarios preventivos, tipo de cama usada, cada cuánto tiempo se cambian camas, ventilación, etc. Todo lo que se haga para prevenir la aparición de la Enfermedad A.*

*Este ejercicio es hipotético así es que, Ud. debe inventar las medidas preventivas adoptadas por el plantel.*

*\*Se realiza el mismo ejercicio de la Enfermedad A, con la Enfermedad B y C.*

* 1. **Enfermedad B**
     1. **Prevalencia mensual**
     2. **Mortalidad mensual**
     3. **Medidas preventivas adoptadas**
  2. **Enfermedad C**
     1. **Prevalencia mensual**
     2. **Mortalidad mensual**
     3. **Medidas preventivas adoptadas**

1. **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES** *aquí expone sus conclusiones, como por ejemplo en qué meses se concentran las mortalidades, si cree que va de la mano con algún manejo o del bienestar animal, cuál enfermedad genera mayores pérdidas, en qué meses se concentran las mayores pérdidas o en qué estación del año, etc.*

*Y deberá dar recomendaciones hipotéticas de acciones a ejecutar, que deben excluir el tratamiento de la enfermedad, sólo debe sugerir aspectos de manejo ejemplo: limpiezas, desinfecciones, eliminación de fecas, cambiar la fuente del agua, etc., explicándolo un poco más a fondo.*

1. **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

*Anota en orden alfabético los textos y/o páginas consultadas para elaborar el informe*