**GUÍA DE EJERCICIOS: “LABORATORIO DE COMPUTACIÓN”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la Actividad de Aprendizaje** | Ejecutar tratamientos sanitarios | |
| **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\_B: Leer y utilizar distintos tipos de textos relacionados con el trabajo, tales como especificaciones técnicas, normativas diversas, legislación laboral, así como noticias y artículos que enriquezcan su experiencia laboral.  OAG\_K: Prevenir situaciones de riesgo y enfermedades ocupacionales, evaluando las condiciones del entorno del trabajo y utilizando los elementos de protección personal según la normativa correspondiente. | | AUT3: Evalúa el proceso y el resultado de sus actividades y funciones de acuerdo a parámetros establecidos para mejorar sus prácticas.  EYR3: Comprende y valora los efectos de sus acciones sobre la salud y la vida, la organización, la sociedad y el medio ambiente.  UDR3: Selecciona y utiliza materiales, herramientas y equipamiento para responder a una necesidad propia de una actividad o función especializada en contextos conocidos.  UDR3: Identifica y aplica procedimientos y técnicas específicas de una función de acuerdo a parámetros establecidos. |
| **Aprendizajes esperados** | | **Criterios de Evaluación** |
| Realiza tratamientos curativos sencillos, respetando el bienestar animal y manteniendo un uso racional de los recursos. | | 2.2 Aplica tratamientos sanitarios y monitorea el desarrollo de estos en la convalecencia de los animales, de acuerdo  a las indicaciones recibidas. |
| **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:**

**DATOS PARA SIMULACIÓN EN APP**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre/ Número animal** | **Fase** | **Fecha nacimiento** | **Fecha encaste** | **Fecha pesaje/ peso** |
| H/1 | Vaquilla cubierta (Novilla) | 02/11/2017 | 02/12/2019 | 20/03/2020: 300 kg |
| H/2 | Vaquilla cubierta (Novilla) | 30/10/2017 | 02/12/2019 | 20/03/2020: 288 kg |
| H/3 | Vaquilla cubierta (Novilla) | 02/12/2017 | 02/12/2019 | 20/03/2020: 310 kg |
| H/4 | Vaca cubierta | 22/09/2012 | 02/12/2019 | 20/03/2020: 350 kg |
| H/5 | Vaca cubierta | 26/10/2013 | 02/12/2019 | 20/03/2020: 320 kg |
| H/6 | Vaca cubierta | 26/12/2014 | 02/12/2019 | 20/03/2020: 333 kg |
| H/7 | Vaca cubierta | 10/11/2011 | 02/12/2019 | 20/03/2020: 400 kg |

**DATOS REPRODUCTIVOS GENERALES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Especie** | **Periodo de encaste habitual** | **Periodo de gestación** |
| Bovinos | Noviembre-diciembre | 9 meses (entre 276-283 días) |
| Ovinos | Enero-febrero | 5 meses (149 días) |
| Caprinos | Enero-febrero | 5 meses |
| Porcinos | Celo cada 21 días, si no está preñada | 3 meses con 3 semanas y 3 días |
| Equinos | Octubre | 11 meses (320-360 días) |