**INSTRUCTIVO DE COMPETENCIA E**

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

**Castración de Porcinos.**

Icono

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**CASTRACIÓN DE PORCINOS**

**Instructivo de competencia**

**PRIMERA:** Para el desarrollo de este concurso, en la etapa nacional, se utilizarán cerdos al destete con un peso de 6 a 10 kilogramos; la práctica se realizará mediante la técnica de castración escrotal.

**SEGUNDA:** La participación será en **equipo de dos estudiantes** de un mismo plantel. **TERCERA:** Cada equipo participante deberá llevar consigo el Kit de material necesario para el desarrollo de la actividad (guantes, toallas de papel desechables o gasas, bisturí, porta bisturí y hoja de bisturí, pinzas de hemostasia, antiséptico, desinfectante, antibióticos en aerosol o líquido).

**CUARTA:** Los alumnos participantes se presentarán al concurso con la ropa adecuada para la actividad que van a realizar (Overol con logotipo del plantel visible, cubre bocas, redes, guantes de látex, botas blancas de hule).

**QUINTA:** La sede correspondiente pondrá a disposición de los participantes, los cerdos necesarios para el desarrollo de la competencia.

**SEXTA:** Los jueces para la competencia, serán designados por los Comités Organizadores correspondientes con personas de reconocido prestigio en la disciplina motivo de concurso y su fallo será **INAPELABLE**.

**SÉPTIMA:** La evaluación se hará con base a este instructivo técnico y a los instrumentos de evaluación propios para esta disciplina.

**OCTAVA:** Previo al inicio del concurso, los jueces llevarán a cabo el sorteo para definir el orden de participación.

**NOVENA:** Una vez que el equipo en turno inicie su participación, ningún asesor podrá intervenir; en caso de hacerlo, quedará descalificado el equipo.

**DÉCIMA:** Los puntos no previstos, serán resueltos por los Comités Organizadores correspondientes.

**Instrumento para la Evaluación de**

**“Castración de Porcinos”**

**Plantel: Ubicación: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Integrantes:**

**1.- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**2.- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

La evaluación del desempeño del candidato durante la aplicación del método de castración de porcinos deberá ser realizada con base a los siguientes reactivos:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código del Reactivo** | **Actividad** | **Puntuación Máxima** | **Puntuación Alcanzada** |
| **Estándar de presentación** | | | |
| GO.CP.02.01/14 | Los participantes entregan su credencial al inicio a los jueces, presentan su saludo, mencionando sus nombres, plantel de procedencia. (3 – 5  min) | 2 |  |
| GO.CP.02.02/14 | Los participantes utilizan la indumentaria recomendada para la actividad. (Overol con logotipo visible, cubre bocas, redes, guantes de látex, botas  de hule. | 3 |  |
| GO.CP.02.03/14 | Los participantes exponen los motivos de su presencia y de la práctica a realizar, así como la  técnica a utilizar. (10 – 12 min) | 2 |  |
| GO.CP.02.04/14 | Los participantes utilizan términos técnicos. | 2 |  |
| GO.CP.02.05/14 | Los participantes presentan sus materiales y equipos requeridos desinfectados. (guantes, toallas de papel desechables o gasas, mango y hoja de bisturí, pinzas de hemostasia, antiséptico, desinfectante, antibióticos en  aerosol o líquido). | 3 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código del Reactivo** | **Actividad** | **Puntuación Máxima** | **Puntuación Alcanzada** |
| GO.CP.02.06/14 | Sujeta al animal sin lastimarlo y lo coloca en la posición solicitada por el castrador. | 4 |  |
| GO.CP.02.07/14 | Lava y desinfecta el área de incisión. | 4 |  |
| GO.CP.02.08/14 | Identifica la ubicación y  determina la factibilidad de castración. | 4 |  |
| GO.CP.02.09/14 | Localiza el punto de incisión (entre los dos cuadrantes inferiores de la región escrotal) y la realiza a un solo corte, de lo contrario será  descalificado. | 4 |  |
| GO.CP.01.10/14 | Aplicación de antiséptico y realiza la castración con medidas de sanidad, evitando el sangrado con el uso de la pinza hemostática.  En caso de cortar la glándula testicular quedará eliminado. | 7 |  |
| GO.CP.02.11/14 | Realiza la limpieza y desinfección el área Incidida. | 4 |  |
| GO.CP.02.12/14 | Aplica cicatrizante | 3 |  |
| GO.CP.02.13/14 | Presenta a los jueces los testículos extraídos. | 3 |  |
| GO.CP.02.14/14 | **Tiempo de ejecución desde la**  **presentación y hasta el final de la misma. \*** | 5 |  |
| **Puntuación alcanzada** | | |  |

**\*Tiempo en realizar la práctica: menor tiempo 5 puntos; segundo tiempo: 4 puntos; tercer tiempo: 3 puntos; cuarto tiempo: 2 puntos; y del quinto tiempo en adelante: 1 punto, que se sumaran a esta lista de cotejo al final de la competencia.**

**El tiempo inicia en la sujeción del cerdo y concluye en la liberación del cerdo.**

**LISTA DE COTEJO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código del Reactivo** | **Producto/Resultado Obtenido** | **Puntuación Máxima** | **Puntuación Alcanzada** |
| **Castración de Cerdos** | | | |
| LC.CP.02.01/02 | Animal inmovilizado sin lastimar y sin daños o laceraciones. | 15 |  |
| LC.CP.02.02/02 | Porcino castrado con tratamiento de antibiótico y cicatrizante. | 15 |  |
| **Puntuación alcanzada** | | |  |

**CUESTIONARIO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código del Reactivo** | **Pregunta** | **Puntuación Máxima** | **Puntuación Alcanzada** |
| **Castración de Cerdos** | | | |
| C.CP.02.01/05 | **Mencione las ventajas de la castración.**  **R:**   * Los animales castrados son más silenciosos y fáciles de manejar. * La castración en el cerdo provoca que se produzca más grasa y que la carne no tenga un fuerte olor. | 4 |  |
| C.CP.02.02/05 | **Mencione la mejor etapa de desarrollo del cerdo, para realizar la castración.**  R: De 5 a 12 días de edad. | 4 |  |
| C.CP.02.03/05 | **Mencione para qué se realiza la hemostasia.**  R: Se realiza para evitar el sangrado después de separar los testículos del  cerdo. | 4 |  |
| C.CP.02.04/05 | **Menciona con qué producto se puede desinfectar la región a intervenir.**  R: Yodo o clorhexidina | 4 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código del Reactivo** | **Pregunta** | **Puntuación Máxima** | **Puntuación Alcanzada** |
| **C.CP.02.05/05** | **Menciona los cuidados postoperatorios para la recuperación de los lechones.**  R: Aislamiento del lechón, aplicación de  antibiótico de amplio espectro y antiséptico local. | 4 |  |

**CONCENTRADO DE PUNTUACIÓN ALCANZADA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Reactivos** | | **Puntuación alcanzada** |
| Desempeño | Guía de Observación |  |
| Lista de cotejo |  |
| Conocimientos | Cuestionario |  |
| **TOTAL** | |  |

**Nombre y Firma del Evaluador**

**Nombre y Firma del Evaluador**