



Educación
Secretaría de Educación Pública

DGETAyCM
Dirección General de Educación
Tecnológica Agropecuaria y Ciencias del Mar

Subsecretaría de Educación Media Superior
Dirección General de Educación Tecnológica
Agropecuaria y Ciencias del Mar



CASTRACIÓN DE PORCINOS

INSTRUCTIVO TÉCNICO E INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN



2026
año de
Margarita
Maza



CASTRACIÓN DE PORCINOS

Instructivo Técnico

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, sin importar su género, quienes decidirán libremente quien realiza la castración y quien será el de apoyo, así mismo el encargado de realizar la exposición de motivos, técnica a utilizar y presentación de materiales, pudiendo ser uno o los dos estudiantes.

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 si se requieren de acuerdo con la técnica utilizada, 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, cubrebocas, 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**, considerando un equipo de mínimo 3 jueces que evaluarán a todos los equipos participantes.

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 u organizadores llevarán a cabo el sorteo para definir el orden de participación con uno de los integrantes del equipo.

NOVENA: Una vez que el equipo en turno inicie su participación, ningún asesor podrá





intervenir; en caso de hacerlo, quedará descalificado el equipo.

DÉCIMA: La falta de la realización de la práctica completa será motivo de descalificación.

UNDÉCIMO: Los puntos no previstos, serán resueltos por los Comités Organizadores correspondientes en reunión previa.





Instrumento de Evaluación “Castración de Porcinos”

Datos de identificación		
Plantel:	Ubicación del plantel:	Estado:
Participantes:		
1. _____		
2. _____		
Nombre del asesor:		

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

Guía de Observación			
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. (2 minutos máximo).	2	
GO.CP.02.02/14	Los participantes utilizan la indumentaria recomendada para la actividad. (Overol, cubre bocas, red y/o gorra guantes de látex, botas blancas 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 (8 minutos máximo)	5	





GO.CP.02.04/14	Los participantes utilizan términos técnicos.	3	
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 si se requieren de acuerdo con la técnica utilizada, antiséptico y desinfectante en aerosol o líquido y antibióticos) (2 min)	4	
GO.CP.02.06/14	Sujeta al animal sin lastimarlo y lo coloca en la posición solicitada por el castrador.	5	
GO.CP.02.07/14	Lava y desinfecta el área de incisión.	5	
GO.CP.02.08/14	Identifica la ubicación y determina la factibilidad de castración.	5	
GO.CP.02.09/14	Localiza el punto de incisión (entre los dos cuadrantes inferiores de la región escrotal) y se realiza el o los cortes que correspondan a su explicación.	5	
GO.CP.01.10/14	Aplicación de antiséptico y realiza la castración con medidas de sanidad y seguridad.	10	
GO.CP.02.11/14	Realiza la limpieza y desinfección del área incidida.	5	
GO.CP.02.12/14	Aplica cicatrizante.	4	
GO.CP.02.13/14	Presenta a los jueces los testículos extraídos.	4	
GO.CP.02.14/14	Tiempo de ejecución de la práctica: desde la sujeción hasta la liberación del cerdo *	10	
Puntuación alcanzada			





***Tiempo en realizar la práctica: menor tiempo 10 puntos; segundo tiempo: 9 puntos; tercer tiempo: 8 puntos; cuarto tiempo: 7 puntos; quinto tiempo: 6 puntos; sexto tiempo: 5 puntos; séptimo tiempo: 4 puntos; octavo tiempo: 3 puntos; noveno tiempo: 2 puntos; y del décimo tiempo en adelante será acreedor a un punto que se sumarán a esta lista de cotejo al final de la competencia.**

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

Lista de Cotejo			
Código del reactivo	Producto/resultado	Puntuación Maxima	Puntuación alcanzada
Castración de Cerdos			
LC.CP.02.01/02	Animal inmovilizado sin daños o laceraciones	15	
LC.CP.02.02/02	Porcino castrado correctamente con tratamiento de antibiótico y cicatrizante.	15	
Puntuación alcanzada			

Concentrado de puntuación alcanzada	
Reactivos	Puntuación alcanzada
Guia de observación	
Lista de cotejo	
TOTAL	

Nombre y firma de evaluador

