

# Artefacto para inseminación



**Dr. Carlos G. Germán Alarcón**

La inseminación artificial es un proceso de reproducción asistida que consiste en depositar semen de manera artificial en el tracto reproductivo de la hembra en el momento adecuado, para que tenga una alta probabilidad de quedar gestante; pero que es poco utilizada debido a la poca habilidad al momento de su aplicación generando baja eficiencia, por lo que el desarrollo y uso de herramientas que faciliten el manejo permitirá que un mayor número de productores pongan en práctica esta técnica.



El artefacto diseñado, es un vaginoscopio con cámara integrada para facilitar la inseminación artificial al momento de introducir el aplicador a través del canal del cérvix, está elaborado de material plexiglás, con unas dimensiones de 40 cm de largo por 3.5 de diámetro, la cámara se conecta al celular o tableta permitiendo observar el punto de inserción de la pistola garantizando de esta forma la introducción del equipo hasta el punto exacto de aplicación del semen, lo que incrementa la eficiencia en la inseminación artificial y mejora la tasa de gestación.

***El incremento en los índices reproductivos se ve reflejado en el incremento productivo de la unidad de producción.***



Catálogo de productos  
y servicios



Universidad Autónoma  
**CHAPINGO**

[www.chapingougst.com](http://www.chapingougst.com)

**UGST**  
UNIDAD GESTORA DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS