



DISEÑO DE PIPETA DE INSEMINACIÓN INTRACERVICAL PARA OVINOS

Maria Isabel Castellanos Navarro¹

¹ Centro Universitario de los Altos, Universidad de Guadalajara. micn4j@hotmail.com

La inseminación artificial tiene como propósito depositar el semen en la matriz para aumentar el éxito en el índice de preñez, sin embargo los instrumentos actuales no tiene efectividad en la borregas. Por ello, se hace necesario desarrollar equipos y técnicas adecuadas al cuello de la matriz para eficientar la deposición del semen de borrego y con ello la eficiencia reproductiva. Se diseñaron puntas de forma espiral, capaces de atravesar los anillos presentes en el cuello del útero ovino, empleando órganos preservados en formol. Los diseños facilitaron la penetración hasta el cuerpo del útero, con lo cual se podrá facilitar la deposición de semen, sin causar lesiones a los anillos del cervix.