



2015

Inseminación artificial (IA)

(Iñaki Hernández García)

Con la colaboración de Sushil Sood (India)

La inseminación artificial (IA) es una técnica de reproducción especial que se utiliza para superar los problemas de reproducción en las especies que producen gran cantidad de huevos infértiles.

La técnica se realiza en varios pasos: El primero es un masaje de cooperación en el macho y de una simple técnica de masaje no cooperativo en la hembra.

La inseminación artificial es arriesgada y sólo debe ser realizada por aquellas personas que tienen la suficiente experiencia práctica.

Esta técnica ha demostrado sus éxitos en la cría en cautividad en muchas especies. Gracias a la IA, existen en las colecciones muchos más polluelos de los que se podrían conseguir por métodos naturales.

Como tal, la IA es una técnica de reproducción principal para las especies que sufren de problemas de infertilidad. El tragopan de Cabot ha sido reproducido por este método en Estados Unidos, China y Europa y a buen seguro sin ella este tragopan no estaría en las colecciones.

Lo más importante es que los pollos que se consiguen con este método son capaces de reproducirse por medio natural, además permite combinaciones genéticas mucho más amplias y en menor tiempo.



2015



*Recogida de semen.
© Sushil Sood*



2015



*Procesamiento del semen.
© Sushil Sood*



2015



*Preparación de la hembra para la inseminación artificial.
© Sushil Sood*



2015



*Inseminación artificial. Inyección del semen.
© Sushil Sood*



2015



*Algunos pollos de faisán obtenidos por inseminación artificial
© Sushil Sood*



2015



www.faisanesdelmundo.com