

FORMACIÓN PROFESIONAL:

# **Curso Teórico – Práctico: Inseminación Artificial en Bovinos**

Organizadores:



SERVICIO INTEGRAL DE  
BIOTECNOLOGÍAS EN  
REPRODUCCIÓN ANIMAL



Sociedad Rural  
de Córdoba

Docente Responsable:

**Esteban Balla**

Médico Veterinario (M.P.: 2487)  
Especialista en Reproducción Bovina  
Diplomado en Administración Agropecuaria  
Email: [eballa.vet@gmail.com](mailto:eballa.vet@gmail.com)  
Tel.: (+54 9) 351 6 763 971



## ÍNDICE

### **INTRODUCCIÓN**

### **RESEÑA HISTÓRICA**

#### **UNIDAD 1:**

##### **Características y alcance de la inseminación artificial (IA)**

Factores intervinientes

Oportunidades, ventajas y beneficios

##### **Requerimientos básicos para la adopción de la técnica**

Instrumental e instalaciones necesarias

Manejo del rodeo de animales del establecimiento

#### **UNIDAD 2:**

##### **Anatomía y fisiología de la hembra bovina**

Bases anatómicas del aparato reproductor de la hembra

Bases fisiológicas del ciclo estral de la hembra

#### **UNIDAD 3:**

##### **Detección de celos**

Características del celo en bovinos

##### **Momento óptimo de la inseminación artificial**

##### **La técnica de la inseminación artificial transcervical**

##### **Procedimiento para inseminar**

Descongelado de semen y armado del pistoleta de IA

#### **UNIDAD 4:**

##### **Manejo y cuidado del termo**

##### **Planilla y registro de datos**

### **ANEXOS**

#### **Protocolos de Inseminación**

Inseminación a celo detectado

Inseminación a tiempo fijo (I.A.T.F.)

#### **Disipando mitos de la inseminación artificial**

### **BIBLIOGRAFÍA**

