

### **Presentación:**

Teniendo en cuenta que los profesionales, ganaderos, administradores de hacienda y estudiantes, relacionados con el sector productivo del país necesitan capacitarse en nuevas tecnologías que les permitan generar mejores recursos a muy bajos costos, los invitamos a participar al: CURSO ESPECIALIZADO DE INSIMINACION ARTIFICIAL DE BOVINOS Y PORCINOS, organizado por el Centro de Investigación y Desarrollo Ecuador, el CET de Bolivia en coordinación y Aval académico de la Corporación Universitaria Remington y la Facultad de Medicina veterinaria de la UNIREMINGTON, y el auspicio de la Universidad Técnica de Cotopaxi — Ecuador. Evento que se desarrollarse en los días 23 al 26 de marzo del 2021, en plataforma zoom de manera virtual.

Se pretende promover el desarrollo de capacidades técnicas de las personas que integran los procesos de producción pecuaria como parte importante del mejoramiento genético de la producción animal.

## **Objetivos:**

- Ofrecer elementos teórico-prácticos que permitan al participante la toma adecuada de decisiones en planteos intensivos (sistemas a campo y sistemas en confinamiento) de producción bovina y porcina;
- Capacitar y adiestrar en aspectos operativos e instrumentales;
- Difundir modernas técnicas de producción para hacer más eficiente el sistema de producción bovina y porcina;
- Conocer los procesos reproductivos de la especie bovina y porcina integrándolos bajo un enfoque sistémico.
- Capacitar en la implementación de la técnica de Inseminación Artificial en bovina y porcinos.

### **Contenido:**

#### Ejes temáticos Inseminación Bovino

- Ventajas y desventajas de la inseminación artificial.
- Requisitos y condiciones para el éxito de la inseminación artificial.
- Anatomía y fisiología de los órganos reproductivos de la vaca y del toro.
- Procesamiento del semen bovino (toma, evaluación, dilución, empaque y congelación).
- Manejo de termos y equipos para la inseminación artificial.
- Descongelación del semen.
- Proceso de la inseminación artificial. Demostración.
- Detección de calores y sus ayudas, el mejor tiempo para la inseminación artificial.
- Hormonas de la reproducción.

#### Ejes temáticos Inseminación Porcina

- Ventajas y desventajas de la inseminación artificial
- Sistema Reproductivo del Padrillo
- Extracción y Manejo del Semen
- Procesamiento y almacenaje
- Preparación y cálculo de dosis seminales
- Envasado y conservación
- Sistema Reproductivo de la Hembra
- Celo: Detección y Comportamiento
- Inseminación Metodologías
- Demostración y Trabajo Practico en una granja



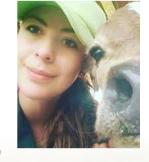












### Mariana Henao González

Medica Veterinaria 7ootecnista.

Egresada de la Universidad Autónoma de las Américas. Magister(e) en Ciencias Veterinarias con profundización en Teriogenología de la Universidad de Antioquia. Diplomado en Farmacología en grandes especies. Docente en la Corporación Universitaria Uniremington y Universidad de Antioquia y trabajo de campo en medicina y reproducción bovina y equina.



# **Brahian Camilo Tuberquia López**

Médico Veterinario de la Universidad de Antioquia. Maestría en Ciencias Veterinarias, con énfasis en Medicina Bovina de la Universidad de Antioquia. Asesor de diferentes tipos de explotaciones bovinas (lechería especializada, ganado de cría y Búfalos) en clínica y reproducción

# FACILITADORES

## Gerardo José Sánchez

Médico Veterinario

Egresado de La Universidad del Zulia - Venezuela Especialista

Director del programa de administración de empresas agropecuarias.

Coordinador de extensión y proyección social. Docente del área de patología y producción porcina y avícola.

Facultad de medicina veterinaria Uniremington. Medellín Colombia.

Asesor consultor del área porcina y avícola.



# 23 AL 26 **MARZO 2021**

**MODALIDAD: 100% ONLINE** 

**INVERSIÓN:** 

**ESTUDIANTES** \$20

**PROFESIONALES** \$40

**DATOS BANCARIOS:** 

BANCO PICHINCHA CIDE S.A.CTA.

CTE. #2100146446 RUC 0992690305001

PARA PAGOS INTERNACIONALES:

**CÓDIGO SWIF: PICHECEQ521** 



**BRYAN STEEVEN TELLO CEDEÑO** CI: 1314414317- GUAYAQUIL **ECUADOR** 

#### **CONTACTO**:

+593 99 680 0630 +593 99 680 0656

+593 99 323 9857 +593 98 451 4368

www.cidecuador.org





proyectocide