# **PROGRAMA**

### MEDICOS VETERINARIOS Y MEDICOS VETERINARIOS ZOOTECNISTAS

### **Obligatorias:**

- 1. Fisiología de la reproducción de la vaca
- 2. Sincronización de celos e inseminación artificial
- 3. Fisiología de la reproducción del toro
- 4. Transferencia de embriones y nuevas tecnologías

### **Optativas:** (se eligen dos)

- 1. Palpación y ecografía reproductiva
- 2. Evaluación de toros y calidad seminal
- 3. Enfermedades y afecciones que alteran la reproducción en bovinos de carne y leche
- 4. Nutrición de rumiantes
- 5. Inglés

### **Obligatorias:**

- 1. Manejo reproductivo en rodeos de leche
- 2. Manejo reproductivo en rodeos de carne
- 3. Gestión empresarial en sistemas bovinos de producción de carne y leche
- 4. Metodología para el trabajo final

### **Optativas:** (se eligen dos)

- 1. Manejo de la nutrición de bovinos en sistemas pastoriles
- 2. Nutrición de ganado lechero
- 3. Colección, clasificación y transferencia de embriones
- 4. Clasificación, micromanipulación y congelado de embriones bovinos
- 5. Congelado de semen bovino

Primer año

Segundo año



## **PROGRAMA**

### INGENIEROS AGRÓNOMOS Y CARRERAS AFINES

### **Obligatorias:**

- 1. Fisiología de la reproducción de la vaca
- 2. Sincronización de celos e inseminación artificial
- 3. Fisiología de la reproducción del toro
- 4. Transferencia de embriones y nuevas tecnologías

#### **Optativas:** (se eligen dos)

- 1. Evaluación de toros y calidad seminal
- 2. Enfermedades y afecciones que alteran la reproduccion en bovinos de carne y leche
- 3. Nutrición de rumiantes
- 4. Inglés

### **Obligatorias:**

- 1. Manejo reproductivo en rodeos de leche
- 2. Manejo reproductivo en rodeos de carne
- 3. Gestión empresarial en sistemas bovinos de producción de carne y leche
- 4. Metodología para el trabajo final

### **Optativas:** (se eligen dos)

- 1. Manejo de la nutrición de bovinos en sistemas pastoriles
- 2. Nutrición de ganado lechero
- 3. Clasificación, micromanipulacion y congelado de embriones bovinos
- 4. Congelado de semen bovino

Primer año Segundo año

