



# ENTRENAMIENTO APARATO DE FIJACIÓN ESQUELÉTICA EXTERNA AFEE

BOGOTÁ - COLOMBIA

---

3 - 4 - 5 - 6 DICIEMBRE 2025



# PORQUE ESTE ENTRENAMIENTO?

Domina una de las técnicas más efectivas en ortopedia veterinaria: la fijación externa. Aprende a resolver fracturas complejas con menor invasión quirúrgica, menos complicaciones y mejores resultados clínicos en perros y gatos.

¿A quién va dirigido?

A médicos veterinarios generales y ortopedistas que buscan fortalecer sus conocimientos y habilidades prácticas en fijadores lineales y circulares. Un curso intensivo de 4 días (2 teóricos y 2 prácticos) con aplicación directa en tu día a día profesional.



# DOCENTE

## OSCAR BACCA MV ESP

UNIVERSIDAD DE NARIÑO. COLOMBIA 2004  
GPCERT SMALL ANIMAL SURGERY ISVPS (ACT)  
ESP. TRAUMATOLOGÍA Y CIRUGÍA ORTOPÉDICA DE ANIMALES.  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. 2023

Diplomado en Imagenología 2022 (México)

Diplomado en Resonancia Magnética 2021 (México)

Master en Quirófano Veterinario 2021 (España)

Posgrado en Heridas y Curaciones Avanzado 2020 (Chile).

Especialización en Instrumentación Quirúrgica 2020 (España).

Posgrado Neurología Clínica Veterinaria 2019 (Argentina)

Profundización en Clínica y Cirugía de Pequeños Animales. Udenar. 2004 (Colombia)

Docente Diplomado en Cirugía y Cuidados Intensivos en Animales de Compañía 2024 - 2025  
(Chile)

Docente Internacional de Halsted Entrenamiento Quirúrgico Veterinario (Act.)

Director Médico y Cirujano Titular SaludCan Clínica Veterinaria. (Act.)



# TEMÁTICA

## TEORÍA

Clasificación de los fijadores externos:

Lineales. Tipo I, Tipo II, híbridos.  
Circulares: Ilizarov, mini y Micro fijadores

Biomecánica de los fijadores esqueléticos externos

Rigidez vs Elasticidad

Fuerzas biomecánicas

Influencia del montaje en la estabilidad

Principios biológicos de la consolidación ósea con fijadores externos

Indicaciones y contraindicaciones de su uso  
Implicaciones frecuentes  
Equipos, instrumental y sistemas disponibles

Selección de sistemas según tipo de fractura:

Estabilización, Compresión, Elongación, Transporte óseo

Montajes lineales:

Tipo I, Tipo II y Tipo III

Montajes circulares:

Principios de Ilizarov

## TALLER PRÁCTICO

Abordajes

Montaje de Fijadores Tipo I (unilateral, uniplanar)

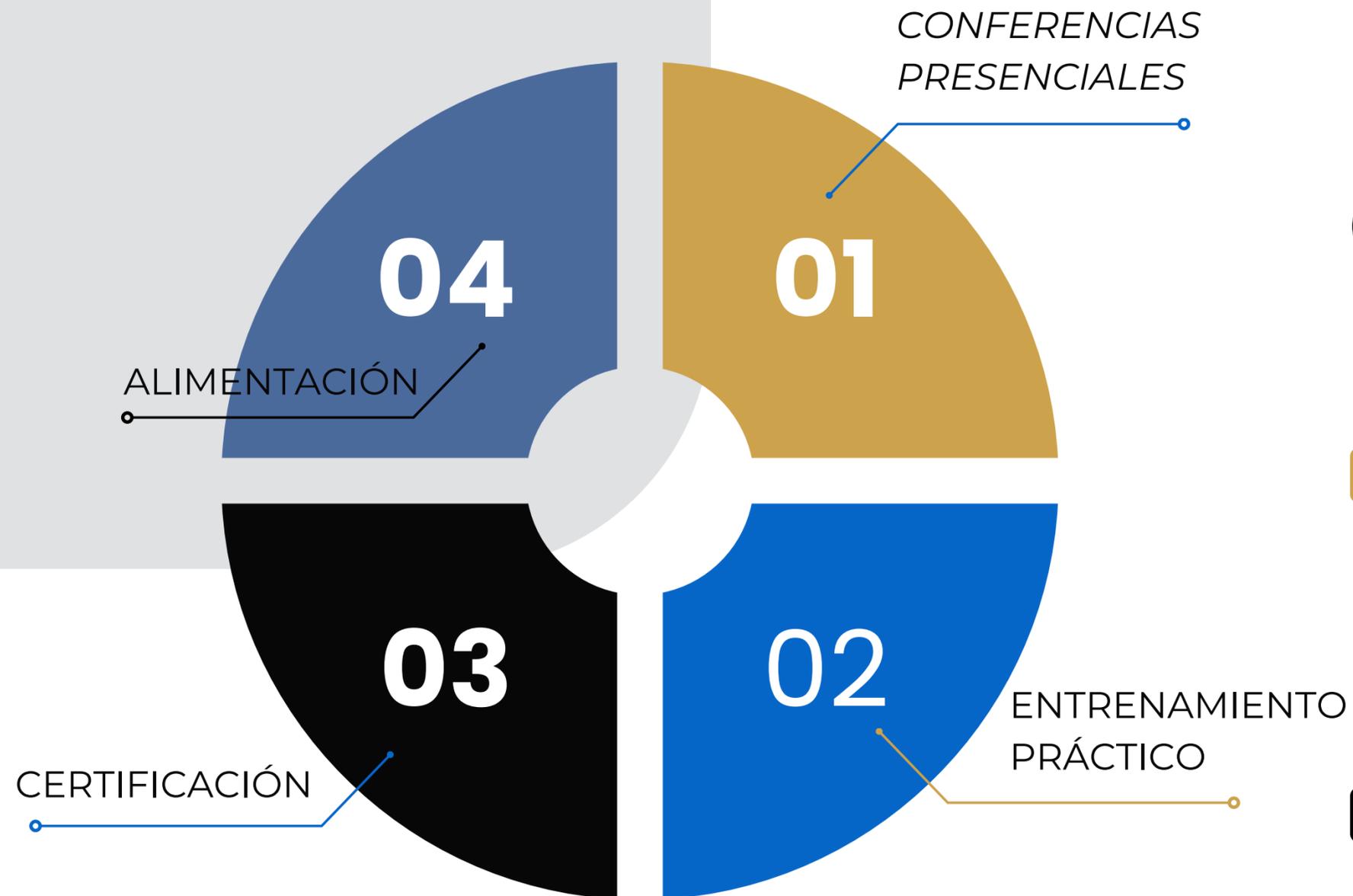
Montaje de Fijadores Tipo II (bilateral, uniplanar)

Montaje de Fijadores transarticulares

Montaje de Fijador Circular (ilizarov)

Montaje de Fijador Circular Híbrido (lineal+circular)

Control radiográfico pos-montaje



# QUE INCLUYE ESTA ESTANCIA

- 01** JORNADAS TEÓRICAS DE 9:00 A.M. A 5:00 P.M., DONDE RESOLVERÁS DUDAS Y PROFUNDIZARÁS EN FUNDAMENTOS QUIRÚRGICOS CLAVE.
- 02** PRÁCTICAS DE 9:00 A.M. A 5:00 P.M. CON EQUIPOS, MATERIALES QUIRÚRGICOS Y TRABAJO EN CADÁVERES POR ÉTICA PROFESIONAL.
- 03** AL FINALIZAR EL ENTRENAMIENTO RECIBIRÁS UN CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN CON EL DETALLE DE LA CARGA HORARIA TOTAL.
- 04** INCLUYE SERVICIO DE ALMUERZO AL MEDIODÍA, COMO PARTE DE UNA EXPERIENCIA INTEGRAL PARA LOS PARTICIPANTES.



---

# LUGAR

## BOGOTÁ - COLOMBIA

Se confirmará  
un mes antes del evento.



# INVERSIÓN VALOR EN EFECTIVO

# 800USD

---

Primer Pago  
200USD  
(Inscripción)

Segundo Pago  
600USD Dólares en Efectivo el Primer día

Métodos de Pago  
Bancolombia: Oscar Ricardo Bacca Sánchez  
Ahorros: 912-339220-78  
Cédula 98.396.319

Médicos Colombianos: El pago de la inscripción se recibirá en pesos colombianos, utilizando la tasa de cambio oficial vigente en la casa de cambio el día en que se realice la consignación. El saldo restante deberá ser cancelado únicamente en dólares en efectivo.

Otros Países: Tarjeta de Crédito y PayPal (Recargo del 10%)  
Giro Internacional Western Unión o Money Gram



---

## **SOBRE NUESTRA** POLÍTICA DE CANCELACIÓN

1. Generalidades: El valor total del curso, entrenamiento o internado —ya sea pagado en su totalidad o en partes (inscripción inicial y saldo restante)— no incluye ningún gasto adicional que no esté expresamente especificado en el programa oficial del evento.

El participante será informado oportunamente sobre cualquier condición adicional o modificación a través de los medios de contacto proporcionados al momento de la inscripción.

2. Naturaleza no reembolsable de la inscripción y del pago total del cupo: Tanto el valor de la inscripción como el valor total del evento no son reembolsables bajo ninguna circunstancia en caso de que el participante decida no asistir o no pueda presentarse, independientemente del motivo. Esto incluye eventos como enfermedades, cancelación de vuelos, problemas migratorios, temas laborales o personales, entre otros.

La razón de esta política radica en que la empresa incurre en gastos anticipados y no recuperables para la organización y ejecución de cada evento, incluso desde el momento en que se reserva un cupo. Por tanto, en caso de inasistencia, no se realizará devolución alguna, sin importar si se abonó solo la inscripción o el valor completo.

3. Cesión del cupo a otro participante: El participante podrá ceder su cupo a otra persona, siempre que lo comunique por escrito con al menos un (1) mes de anticipación. El nuevo participante (cesionario) deberá cumplir con los mismos requisitos y condiciones del evento, y tanto el cedente como el cesionario serán solidariamente responsables por el pago total del curso ante la empresa organizadora.

4. Reprogramación por causas de fuerza mayor: La empresa organizadora se compromete a realizar los eventos en las fechas publicadas. Sin embargo, en caso de fuerza mayor (por ejemplo: desastres naturales, bloqueos de vías, pandemias, conflictos sociales, restricciones de movilidad u otras situaciones imprevistas fuera del control de la organización), el evento podrá ser reprogramado, sin que esto implique la devolución de los pagos realizados.

5. Responsabilidad del participante en viajes internacionales: Si el participante se inscribe en un evento que se lleva a cabo fuera de su país de residencia, es su exclusiva responsabilidad informarse con anticipación y gestionar todos los documentos y requisitos necesarios para su ingreso al país sede del evento. Esto incluye, pero no se limita a: pasaporte vigente, visas, permisos migratorios, carné de vacunación, seguros médicos u otros requisitos legales o sanitarios. La empresa no se hará responsable por impedimentos migratorios o sanitarios que afecten la asistencia del participante, ni se realizarán reembolsos en estos casos.

6. Aceptación de condiciones: Al realizar el pago de la inscripción, el participante declara haber leído, entendido y aceptado en su totalidad esta política. Estas condiciones garantizan transparencia, orden y equidad tanto para los participantes como para la empresa organizadora, y permiten una correcta planificación y ejecución de los eventos.

No se realizarán devoluciones ni modificaciones fuera de los términos establecidos. La inscripción y el valor total del evento son definitivos y no serán reembolsados bajo ningún motivo, incluyendo razones personales o circunstancias externas no contempladas expresamente en esta política.



# HALSTED

## ENTRENAMIENTO QUIRÚRGICO VETERINARIO

 +593 984 794 009

 [INFO@HALSTED-ENTRENAMIENTO.COM](mailto:INFO@HALSTED-ENTRENAMIENTO.COM)

 HALSTEDENTRENAMIENTO

 HALSTEDENTRENAMIENTO