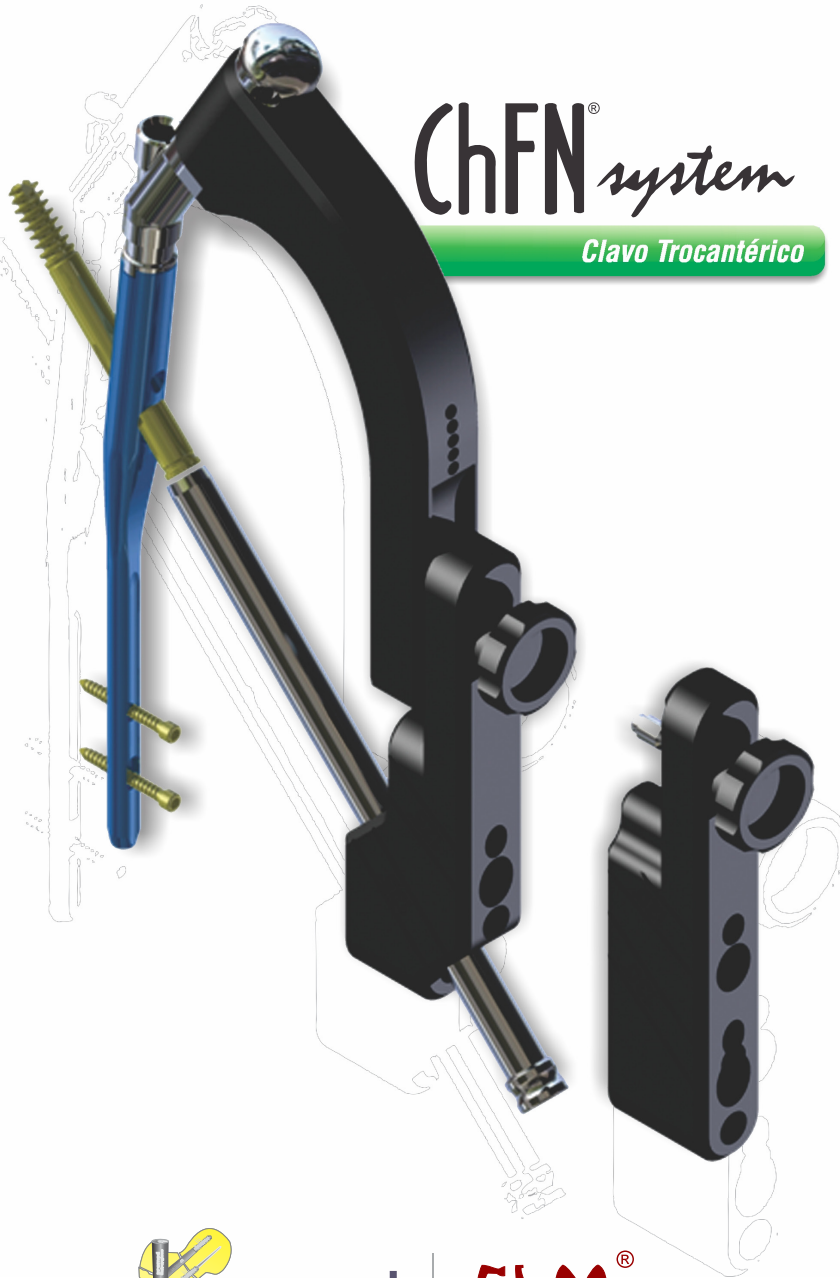


# ChFN<sup>®</sup> system

Clavo Trocantérico



## Punto de Abordaje



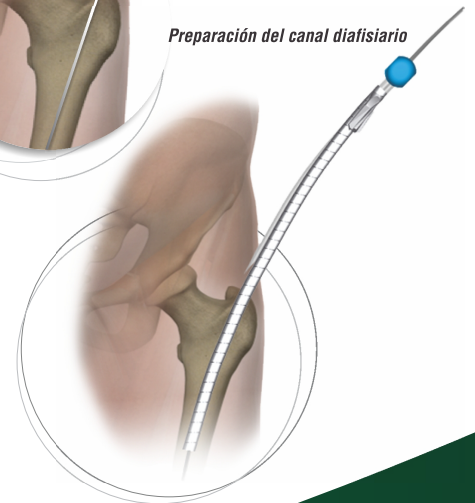
El clavo trocantérico puede ser insertado siguiendo esta ilustración, coincidente con el eje mecánico del fémur.

Este abordaje provee mejor distribución de fuerzas en carga axial cuando el paciente empieza a caminar

## Inserción de guía para rimado



## Preparación del canal diafisario



## INDICACIONES

Clasificación A.O.



### Petrochanteric

Fracturas  
type: 31-A1, A2, A3



### Cervico

Fracturas trocantéricas  
type: 31-B1, B2



### Trochantero

Fracturas diafisarias  
type: 32-A1, A2, A3

Su diseño especial anatómico en la parte proximal cónico del implante, facilita la inserción e implantación en el canal medular.

Este diseño de chanfle en el segmento de cambio de diámetro del implante, reduce el espesor en esta zona, haciendolo totalmente anatómico.

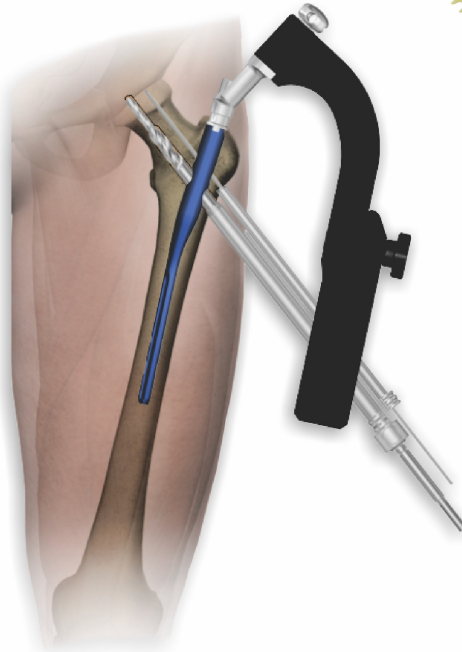


En el punto de inserción del implante está localizado un corte anatómico para evitar la irritación de los tejidos blandos por contacto.

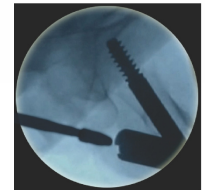
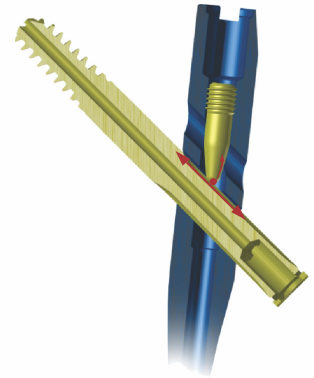


El implante sin este corte puede generar irritación a los tejidos blandos cuando el implante es posicionado fuera del stock óseo.

## Fijación cefalo-medular con perno antirotacional

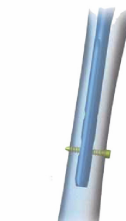


## Modo Dinamización "Bala"

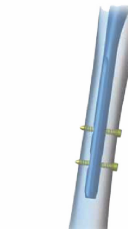


# ChFN<sup>®</sup> system

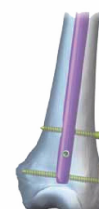
## Bloqueo Distal Guiado Externamente.



Modo Dinámico



Modo Estático

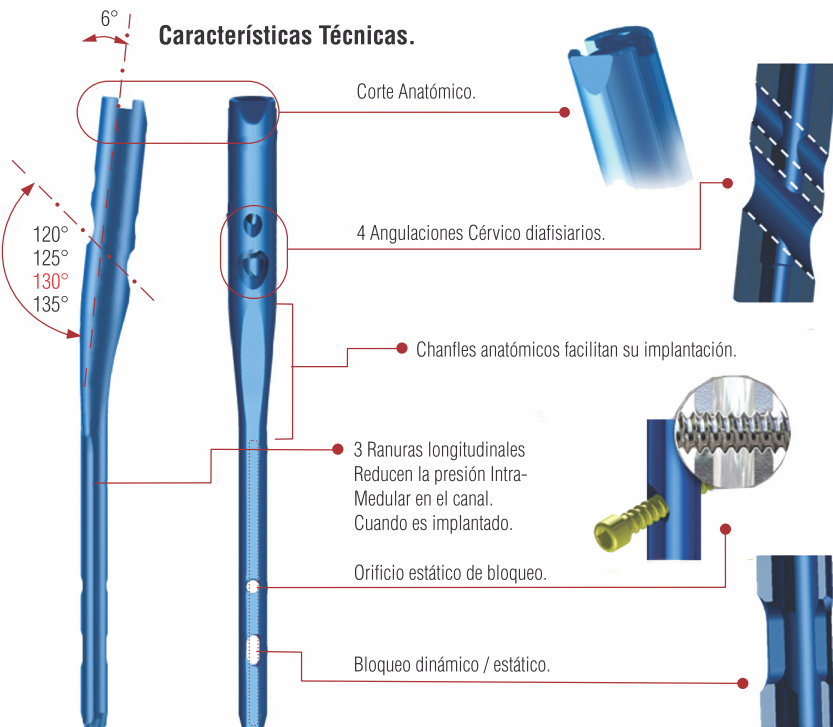


**Bloqueo Multi-planar**  
Disponible únicamente para longitudes diafisarias.

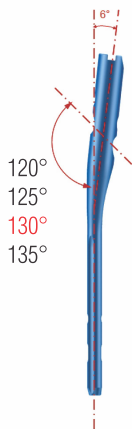


## CLAVO TROCANTÉRICO.

### Características Técnicas.



### Clavo Trocantérico ChFN Corto.



**Material:** Titanium (Ti6Al7Nb)  
**Diámetro Diafisario:** Ø 10-12 mm  
**Cuerpo Proximal:** Ø 17mm  
**Longitud:** 180-240mm  
**Type:** Canulado  
**Color:** De acuerdo el Diámetro.

### Clavo Trocantérico ChFN Largo



**Material:** Titanium (Ti6Al7Nb)  
**Diámetro:** Diafisario. Ø 10-12 mm  
**Cuerpo Proximal:** Ø 17mm  
**Longitud:** 340mm  
**Type:** Canulado  
**Color:** De acuerdo el Diámetro.

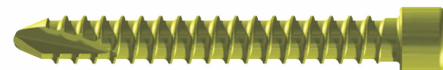
### Bloqueo Cefálico Canulado Ø 11mm.



**Diseño** permite dinamización Céfaló-Medular.  
**Material:** Titanium (Ti6Al7Nb)  
**Brocado:** Ø6,5/11 mm  
**Longitud:** 60 -120 mm  
**Type:** Canulado, esponjoso y acanalado dinámico

**Diseño:** Rosca Esponjosa Auto-Terrajante.  
**Color:** Amarillo (Oro.)

### Perno de Bloqueo Distal Ø4,5 mm



Desarrollado para bloquear distalmente el sistema.  
**Material:** Titanium (Ti6Al7Nb)  
**Brocado:** Ø3,5 mm  
**Longitud:** 30-80 mm  
**Type:** Solido  
**Color:** Amarillo (Oro.)  
**Diseño:** Auto-Terrajante.

### Perno de Bloqueo Distal Ø 5,0 MM



Perno de Bloqueo Auto-estable, posibilidad multi-planar.  
**Material:** Titanium (Ti6Al7Nb)  
**Brocado:** Ø 3,5 mm  
**Longitud:** 30-80 mm  
**Type:** Solido  
**Color:** Titano Verde  
**Diseño:** Auto-Terrajante.

## Perno Anti-rotacional Ø6,5 mm.



**Diseño:** Permite bloquear la rotación del cuello.

**Material:** Titanium (Ti6Al7Nb)

**Brocado:** Ø6,5/6,5 mm

**Longitud:** 70 -120 mm

**Type:** Canulado, esponjoso

**Diseño:** Rosca Esponjosa Auto-Terrajante x 18mm.

**Color:** Amarillo (Oro.)

## Compresor anti-rotacional "BALA" (Dinámico)



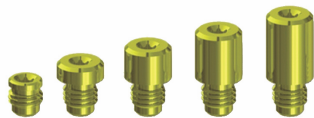
Desarrollado para ser usado exclusivamente con

Bloqueo Cefálico Canulado Ø 11mm.

**Material:** Titanium (Ti6Al7Nb)

**Color:** Amarillo (Oro)

## Tapón de cierre proximal



**Material:** Titanium (Ti6Al7Nb)

**Longitud:** 0- 15 mm

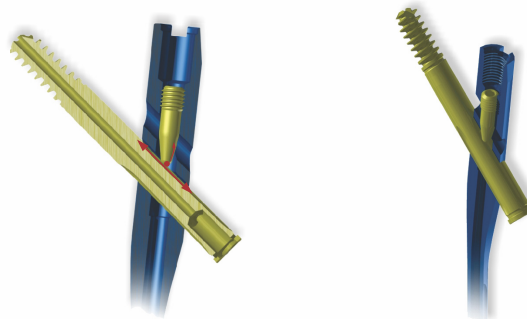
**Type:** Canulado, esponjoso

**Diseño:** Punta cilíndrica auto-centrante para facilitar su inserción

**Color:** Amarillo (Oro.)

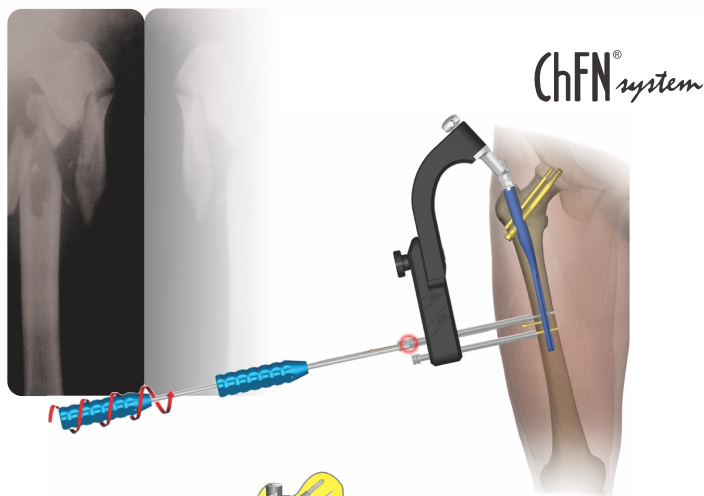
Se recomienda su colocación para evitar la obliteración del orificio de extracción y es usado para aumentar la distancia hasta la punta del trocánter

## MÉTODO DINÁMICO BLOQUEO CEFÁLICO CANULADO Ø 11MM.



Para implementar el método dinámico NO se debe ajustar completamente  
El compresor anti-rotacional "bala"

- Se debe comprimir completamente y después retroceder 1/4 de vuelta, de esta manera funcionara dinámicamente.



[www.promed-quirurgicos.com](http://www.promed-quirurgicos.com)