

# MAGAZINE

## INTRODUCCIÓN

DR. FRANCISCO CHANA  
RODRÍGUEZ

## **BONE REVIEWS BY RESIDENTS**

Como especialista en cirugía ortopédica y traumatología, y tutor de residentes, soy consciente de la necesidad constante de formación que precisas durante cinco años. Esta debe incluir los pilares fundamentales para cualquier futuro facultativo, siendo estos la asistencia, la docencia, la investigación y la gestión.

Pese al avance en ciencias básicas y en áreas anatómicas específicas de la especialidad, aún hay muchas dudas por resolver en cuanto a la fisiopatología ósea, articular y musculotendinosa, que estudios complementarios son más sensibles y específicos, cuál es el tratamiento más adecuado, cuáles son las complicaciones asociadas a los procedimientos, las estrategias de prevención, y la eficiencia de los procesos, especialmente en sociedades que cada vez demandan más el bienestar en todas las edades y aumentan el consumo global derivado de la atención sanitaria.

La formación en el diagnóstico y tratamiento, así como en el conocimiento que permite dar respuesta a las preguntas más frecuentes de los pacientes, es una recomendación básica para los próximos años del grupo de trabajo de innovación de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) y de la Academia Americana de Cirujanos Ortopédicos (AAOS), al ser evidente una variabilidad no deseada, poco compatible con una asistencia de calidad.

En este periodo inigualable de tu vida, encontrarás innumerables fuentes de formación que en ocasiones pueden dificultar esta tarea. Las especialidades quirúrgicas precisan de un análisis crítico y una constante actualización, especialmente la cirugía ortopédica y traumatología, ante el avance de los métodos de diagnóstico, la evolución de los implantes y de las técnicas quirúrgicas.

Gracias a la actividad formativa "*Bone Reviews by Residents*", fomentada desde el Campus Sanofi, nuestros residentes han tenido la oportunidad de mejorar de manera integral su formación, ayudándoles a comprender el alcance de la investigación reciente en el campo de la cirugía ortopédica y traumatología de pacientes pediátricos y adultos, capacitándoles a encontrar una aplicabilidad de dicho conocimiento a pacientes concretos, incitándoles a plantearse preguntas de investigación clínica que se basen en dudas reales del conocimiento, y encontrando un refuerzo para la elaboración de artículos, emplear de manera adecuada la tromboprolifaxis, y tener un soporte legal que ampare tus actuaciones asistenciales. En definitiva, esta actividad formativa ha pretendido sembrar la semilla de la investigación básica y clínica de calidad en los participantes, para que orienten sus preguntas de investigación a necesidades reales y no a reproducir estudios ya establecidos.

Basándonos en diez capítulos seleccionados de la segunda edición del *Atlas of Essential Orthopaedic Procedures*, publicado por la AAOS, el comité editorial ha distinguido los cinco mejores casos clínicos y comentarios críticos enviados a través de la plataforma para recompensar y divulgar el trabajo de nuestros futuros especialistas.

A handwritten signature in black ink, reading "Francisco Chana Rodríguez". The signature is written in a cursive style and is underlined with two horizontal lines.

**Francisco Chana Rodríguez**

Doctor en Medicina especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología.

Profesor Asociado Universidad Complutense de Madrid.

Presidente O.T.C. Foundation.

Fellow honorífico I.O.T.A.

Tutor Residentes C.O.T. Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

# CONTENIDOS

03

Introducción del Dr. Francisco Chana Rodríguez

05

Dr. Fernando Lorente Escudero

Reconstrucción anatómica del ligamento cruzado anterior: que no se te “cruce” el cruzado

11

Dr. Juan Dimas Bueno

Reducción abierta y fijación interna de fractura del cuello femoral y prevención de ETEV

17

Dra. Paula Capellá González

Tromboembolismo pulmonar tras fractura de tibia proximal:

Caso clínico y revisión de la literatura

23

Dr. Javier Orozco Martínez

Reparación percutánea del tendón de Aquiles y prevención de ETEV

29

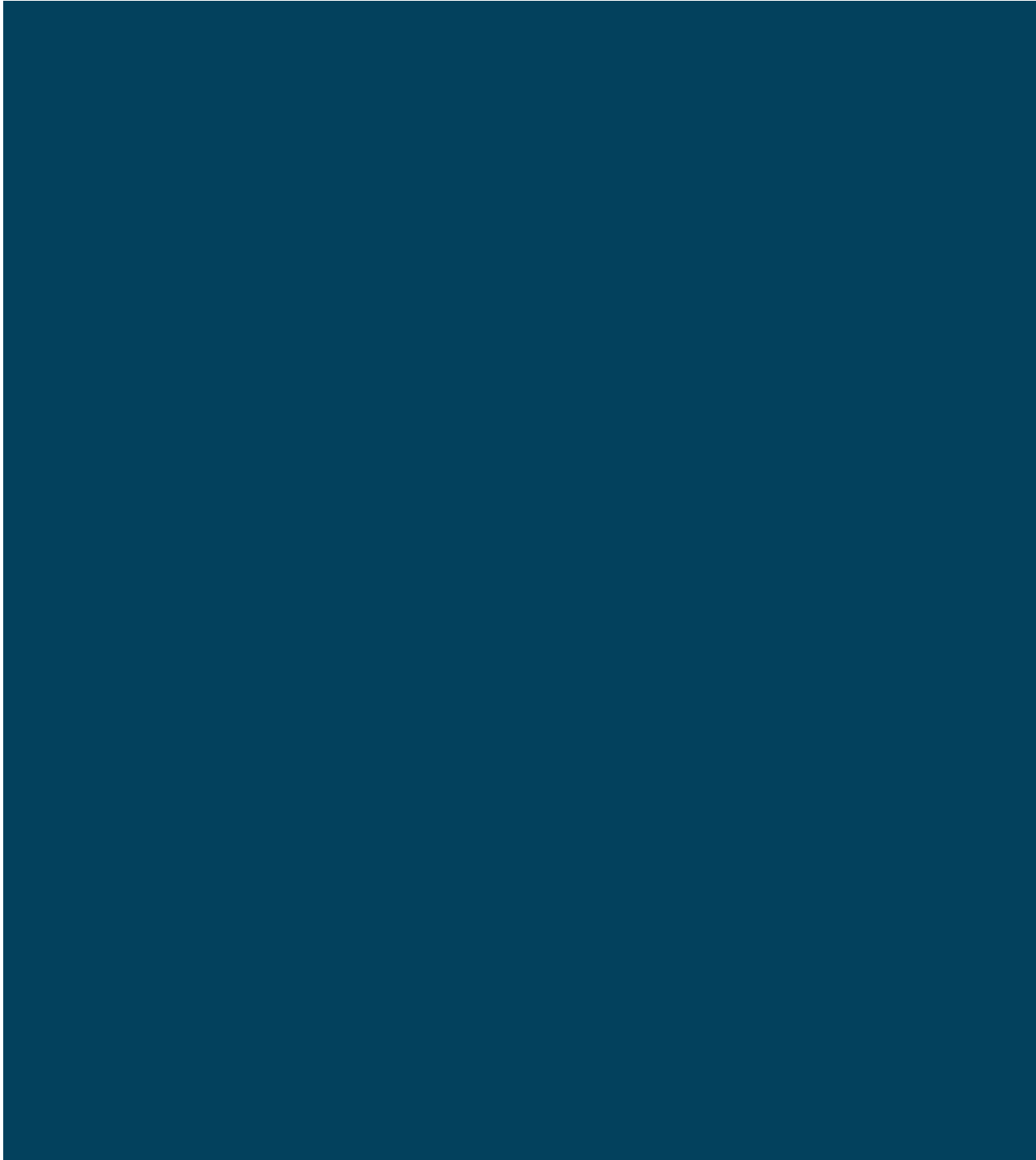
Dr. Miguel González López

Reparación de las roturas del tendón de Aquiles

---

Copyright© 2023 Continuing Medical Communication, S.L.  
All rights reserved. Reservados todos los derechos. Ni la totalidad ni parte del libro puede reproducirse, almacenarse bajo un sistema de recuperación o transmitirse por ningún procedimiento electrónico o mecánico, incluyendo fotocopia, sin permiso por escrito del titular del copyright.

Editado y distribuido por Continuing Medical Communication, S.L.  
Dr. Fleming, 61 2<sup>a</sup>  
08860 Castelldefels. Barcelona  
info@cmedc.net



MAT-ES-2302841 V1 Noviembre 2023

**sanofi**

**CMC**  
CONTINUING MEDICAL COMMUNICATION