

**Dr.F.FERNÁNDEZ-ESTEVE**

**TRATAMIENTO BIOLÓGICO  
DE LAS  
FRACTURAS**

**“Los Yesos Funcionales Conformados”**

**BIBLIOTECA  
A.A.O.T.**

**15 OCT. 1996**

# ÍNDICE

AGRADECIMIENTO .....	5
PREFACIO .....	7
ÍNDICE .....	9
CAPÍTULO I: <i>Fundamentos de los tratamientos biológicos</i> .....	11
CAPÍTULO II: <i>Introducción a la biomecánica. La teoría de Vectores. Tensores. Versores</i> .....	25
CAPÍTULO III: <i>La elasticidad</i> .....	43
CAPÍTULO IV: <i>La distribución elástica en el Foco de Fractura</i> .....	67
CAPÍTULO V: <i>Reparación del foco de fractura por osificación encondral</i> .....	79
CAPÍTULO VI: <i>Fundamentos biofísicos del Yeso Funcional Conformado</i> .....	127
CAPÍTULO VII: <i>Las Leyes de la reparación biológica</i> .....	163
CAPÍTULO VIII: <i>Alteraciones biomecánicas del callo perióstico</i> .....	173
CAPÍTULO IX: <i>Técnica del tratamiento funcional en las fracturas de los miembros inferiores</i> .....	181
CAPÍTULO X: <i>Técnica del tratamiento funcional en las fracturas de los miembros superiores</i> .....	213
CAPÍTULO XI: <i>Las fracturas del tobillo</i> .....	245
CAPÍTULO XII: <i>Las fracturas diafisarias de la tibia</i> .....	305
CAPÍTULO XIII: <i>Las fracturas del tercio distal del fémur y del tercio proximal de la tibia. Las fracturas de la rótula</i> .....	327
CAPÍTULO XIV: <i>Las fracturas diafisarias del fémur en el adulto. Tratamiento de las fracturas diafisarias de fémur y tibia en los niños menores de nueve años</i> .....	341
CAPÍTULO XV: <i>Las fracturas de la muñeca</i> .....	369
CAPÍTULO XVI: <i>Las fracturas de los huesos del antebrazo</i> .....	375
CAPÍTULO XVII: <i>Las fracturas supracondíleas del codo en el adulto. Las fracturas supra-intercondíleas</i> .....	389
CAPÍTULO XVIII: <i>Las fracturas del húmero</i> .....	399
FICHAS .....	413
GLOSARIO .....	419
BIBLIOGRAFÍA .....	437