

# “ Hueso y envejecimiento. Influencia de la estructura en los resultados técnicos”

R. Larraínzar Garijo

Servicio COT.

Hospital Universitario Infanta Leonor.

Universidad Complutense de Madrid



Curso Bienal Interdisciplinar  
ORTOGERIATRÍA Y TRAUMATOLOGÍA

HOSPITAL UNIVERSITARIO CLÍNICO SAN CARLOS  
MADRID

25-26 ENERO 2018



Programa Provisional

## Mensaje para llevar a casa

---

**El hueso es un tejido vivo que combina biología y mecánica.**



## Mensaje para llevar a casa

---

La mayor fragilidad ósea asociado al envejecimiento tiene su origen a nivel nanomolecular con expresión a nivel macroscópico

## Mensaje para llevar a casa

---

En el tratamiento quirúrgico de la fractura por fragilidad ósea asociado al envejecimiento es más frecuente el fracaso de la fijación que la rotura del implante



# Doctor, me he roto la cadera, ¿ puedo volverme a fracturar?

R. Larraínzar Garijo

Proceso Fractura de Cadera del Anciano

Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid

Universidad Complutense de Madrid



Curso

La fractura de cadera  
en el paciente anciano:

¿Podemos llegar al 0%  
de complicaciones?

9 y 10 de  
marzo de 2017



## Mensaje para llevar a casa

---

Un 10 % de los enfermos que se fracturan la cadera vuelven a fracturarse.

El exceso de mortalidad ajustado por edad de este segundo evento es del 55%

## Mensaje para llevar a casa

---

Los factores de riesgo clásicos de osteoporosis posmenopáusica no parecen corresponderse con los de segunda fractura de cadera que están mas bien relacionados con caída y recuperación funcional

## Mensaje para llevar a casa

---

**Es necesario personalizar las decisiones encaminadas a prevenir la segunda fractura de cadera**