

**UNIVERSIDAD DE BURGOS  
ESCUELA DE DOCTORADO**

**TESIS  
DOCTORALES**

**TÍTULO:** “ANÁLISIS DE LAS FRACTURAS PERIPROTÉSICAS Y PERI-IMPLANTE EN ESPAÑA: EPIDEMIOLOGÍA, MORBIMORTALIDAD, TRATAMIENTO Y PRONÓSTICO”

**AUTOR:** D. GUILLERMO CRIADO ALBILLOS

**PROGRAMA DE DOCTORADO:** AVANCES EN CIENCIA Y BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIAS

**ACTO Y FECHA DE LECTURA:** EL ACTO PÚBLICO DE DEFENSA DE TESIS SE DESARROLLARÁ EL DÍA 18 DE JUNIO DE 2025, A LAS 17:30 HORAS, DE MANERA PRESENCIAL EN EL SALÓN DE ACTOS DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS.

**DIRECTORES:** DR. D. JERÓNIMO JAVIER GONZÁLEZ BERNAL  
DR. D. JOSÉ MARÍA GARCÍA PESQUERA

**TRIBUNAL:** DR. D. AMADOR CAMPO SOTO  
DRA. DÑA. BEATRIZ GARCÍA LÓPEZ  
DR. D. ENRIQUE GONZÁLEZ GARCÍA  
DR. D. ALBERTO DELGADO GONZÁLEZ  
DR. D. ÁLVARO DA SILVA GONZÁLEZ

**RESUMEN:** En el momento actual no conocemos la epidemiología, morbimortalidad, tratamiento ni pronóstico de las fracturas periprotésicas (FPP) ni de las fracturas peri-implante (FPI) en nuestro entorno, ni a nivel global.

Se plantea, por tanto, la extrapolación y el análisis de los datos obtenidos de forma prospectiva longitudinal y observacional de las fracturas peri-implante y periprotésicas durante los años 2021-2024 en 59 hospitales del ámbito nacional e internacional.

Esta tesis proporciona y recoge distintos factores de riesgo y protectores para la morbimortalidad en estas fracturas y su manejo clínico-quirúrgico, y reúne la evidencia científica conocida en la actualidad para ayudar a orientar el tratamiento de estas fracturas a los profesionales de la Cirugía Ortopédica y Traumatología (COT) de la mejor forma posible.

Esto repercutirá directamente en la calidad de vida de los pacientes y sus familias, y en la economía del sistema de salud y de las propias familias.

**PALABRAS CLAVE:** Fractura periprotésica, fractura peri-implante, Cirugía Ortopédica y Traumatología, fragilidad, osteoporosis.

**KEYWORDS:** Periprosthetic fracture, peri-implant fracture, Orthopedic and Trauma Surgery, fragility, osteoporosis.