UNIVERSIDAD DE GRANADA

PERFIL DOCENTE E INVESTIGADOR DEL PROFESORADO
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA TISULAR Y TERAPIAS AVANZADAS

Información personal	
Nombres y apellidos	David González Quevedo
Nacionalidad	Española
Correo electrónico	davidquevedo@uma.es
Cargo/Categoría profesional	Facultativo Especialista Cirugía Ortopédica y Traumatología
Formación académica	Grado: Medicina (2010) Posgrado: Doctor en Biomedicina (2020)
Afiliación	Hospital Regional Universitario de Málaga Universidad de Málaga
ORCID o similar	0000-0001-8881-4196

Resumen libre del perfil investigador y docente

Licenciado en Medicina por la Universidad de Granada en 2010. En 2015 finalicé el Máster Interuniversitario de Traumatología del Deporte por la Universitat Autònoma de Barcelona y en 2016 obtuve el título de Facultativo Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Ese mismo año me otorgaron el Segundo Premio Fin de Residencia del Colegio Oficial de Médicos de Málaga. En el año 2017 obtuve la Ayuda a Proyectos de Inicio a la Investigación por parte de la Fundación SECOT (Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología). Doctor en Biomedicina por la Universidad de Granada en la línea de investigación de Ingeniería Tisular en el año 2020.
Además, desarrollo actividad clínica a tiempo completo en la Unidad de Gestión Clínica de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Regional Universitario de Málaga (Sistema Sanitario Público Andaluz).
En enero de 2019, la Dirección General de Investigación y Gestión del Conocimiento de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía me concedió el Nivel Experto de acreditación de la competencia profesional.
En abril de 2021, la ANECA me evaluó de forma positiva como profesor ayudante y contratado doctor.
Desde febrero de 2022, ejerzo como profesor asociado en concierto con las instituciones sanitarias para la Universidad de Málaga.

22 artículos recogidos en JCR, con el 86% de éstos publicados en primer y segundo cuartil (Q1-Q2), siendo el 40% en revistas de primer cuartil (Q1).

- Índice h: 11 (Google Scholar)
- Índice i10: 13 (Google Scholar)
- Citas totales: 460 (Google Scholar)
- Factor de impacto medio: 3.296

Líneas de investigación

1. Osteoporosis y fracturas por fragilidad.
2. Ingeniería Tisular.
3. Lenguaje médico.

Proyectos de investigación

Nº total de proyectos: 4 Nº de proyectos dirigidos: 1

Proyecto de investigación en activo más relevante:
Título: Caracterización preclínica de nuevos sustitutos neurales bioartificiales, generados por ingeniería tisular, para la reparación de lesiones críticas de nervio periférico.
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III.
Referencia: PI23/00337
Período: 01/01/2024-31/12/2026

Producción científica

Nº de artículos publicados en JCR en los últimos 5 años:

Selección de las 5 publicaciones más relevantes:

1. Leonardo Campillo-Llanos; Adrián Valverde-Mateos; Adrian Capllonch-Carrión; (4/8) David González-Quevedo; María Rosa López-Urbán; María Soledad Hernando-Tundidor; Sofía Zakhir-Puig; Jónathan Heras. 2026. Transformer-based relation

extraction and concept normalization using an annotated clinical trials corpus. Scientific Data. https://doi.org/10.1038/s41597-026-06608-6

2. David González Quevedo (AC); Manuel Bravo Bardají; Carolina de la Rubia Ortega; Adriana Sánchez Delgado; Diego Moriel Garceso; Juan Manuel Sánchez Siles; David Garcia de Quevedo; Iskandar Tamimi. 2025. Real-life effectiveness of a Fracture Liaison Service in reducing short-term mortality and second fractures after hip fracture: a five-year prospective study. Archives of Osteoporosis. https://doi.org/10.1007/s11657-025-01612-6

3. Alejandro Sánchez Garcia; (2/11) David González Quevedo; Miguel Sáez Casado; et al; Iskandar Tamimi. 2025. The functional outcome and complication rates in tibial plateau fractures: A comparison between three different classification systems. The Knee. https://doi.org/10.1016/j.knee.2025.04.010

4. Iskandar Tamimi; María Gasca; Alexandra Halbardier; et al; Jesús Manuel Gómez de Gabriel; (9/16) David González Quevedo. 2024. The treatment of bacterial biofilms cultivated on knee arthroplasty implants using the bioelectric effect. Frontiers in Bioengineering and Biotechnology. https://doi.org/10.3389/fbioe.2024.1426388

5. Iskandar Tamimi; Gaspar García Meléndez; Ignacio Vieitez Riestra; et al; (11/11) David González Quevedo. 2023. The Use of b-Blockers and the Risk of Undergoing a Knee Arthroplasty: A Nested Case-Control Study. The Journal of Bone and Joint Surgery. https://doi.org/10.2106/JBJS.22.01189