

# C.V. ABREVIADO

ENRIQUE GOMEZ BARRENA

El Dr. Gómez Barrena es Catedrático de Cirugía Ortopédica y Traumatología en la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) desde 2010, con plaza vinculada asistencial en Hospital Universitario La Paz como Jefe de Sección en Cirugía Reconstructiva del Miembro Inferior.

Desde su formación como MIR en el Hospital La Paz (1988-92) y su posterior post-gradó (Orthopaedic Research Fellowship, Hip and Knee Service, Hospital for Special Surgery 1994, NY, USA), ha desarrollado su actividad asistencial en el Hospital La Paz (Madrid 1993-96), Hospital Nuestra Señora de Gracia (Zaragoza, 1996-2000), Fundación Jiménez Díaz (Madrid, 2000-2010), y su actividad docente e investigadora en la Universidad Autónoma de Madrid como Profesor Titular (2000-10) y luego Catedrático desde 2010 en plaza vinculada de la UAM con el Hospital La Paz.

## Actividad investigadora

- Sexenios 4 (1994-1999, 2000-2005, 2006-2011, 2012-2017).
- Índice h=28; PubMed 108 publicaciones. JCR 125 publicaciones. Más de 2200 citas.
- 17 proyectos de investigación competitivos nacionales e internacionales (9 como IP)
- 3 redes nacionales e internacionales (2 como miembro Comité ejecutivo: 537-EU COST action, REMEDIC EU network -European Science Foundation-).
- Work Package leader, Collaborative Project FP7-HEALTH-2009-1.4-2 “REBORNE” (2010-15): “Regenerating Bone defects using New biomedical Engineering approaches”.
- Coordinador Proyecto H2020 SC1-2016-17 “ORTHO UNION” (2017-21): “ORTHOpedic randomized clinical trial with expanded bone marrow MSC and bioceramics versus autograft in long bone nonUNIONS”.
- Coordinador nacional de ensayos clínicos (RENOVATE, RENOVATE-II), promotor e investigador principal de ensayos clínicos guiados por investigadores (REBORNE-Ortho1 y 2, Tranex-1, Ortho3), participante en 3 patentes o modelos de utilidad.

Actividad actual orientada al desarrollo y perfeccionamiento del manejo perioperatorio del paciente que se somete a cirugía de rodilla (disminución de la pérdida de sangre con resultados publicados, control perioperatorio del dolor, etc), resultados de la prótesis y recambio de prótesis de rodilla, terapias biológicas con células madre expandidas en ensayos clínicos, coordinación de centros nacionales e internacionales para el desarrollo de medicina regenerativa de hueso y cartílago (pseudartrosis, necrosis ósea, defectos condrales).

## Sociedades

- EORS (European Orthopaedic Research Society), desde 1991. Vicepresidente (2008-11). Presidente (2011-14).
- EFORT (Federación Europea de Sociedades de Ortopedia y Traumatología). Actualmente, Miembro del Consejo (Board) y Presidente del Comité de Educación (2017-20)
- ESSKA (European Society for Surgery of the Knee and Arthroscopy): Miembro del Comité “Basic Science” (2016-2018), miembro de EKA (European Knee Arthroplasty) desde 2016.

Miembro de otras sociedades:

- SECOT (Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología),
- AAOS (American Academy of Orthopaedic Surgeons),

- ORS (Orthopaedic Research Society),
- SECCA (Sociedad Española de Cirugía de Cadera),
- SEROD (Sociedad Española de la Rodilla),

### **Organización de cursos, congresos y seminarios**

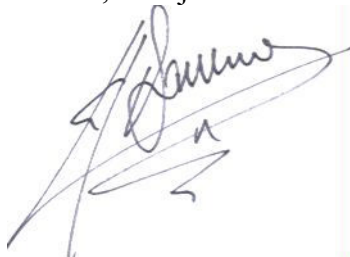
#### -Comité Científico:

- XXI Congreso SEROD (Sociedad Española de Rodilla), Madrid 2002
- 13rd Annual Meeting EORS, Helsinki (Finland), 2003
- 41 Congress of SECOT, Madrid, 2004
- 16th Annual Meeting EORS, Bologna (Italy), 2006
- International Congress on External Fixation & Bone Reconstruction: 6th Meeting of the A.S.A.M.I International y 3rd World Congress on External Fixation, Barcelona, 2010
- 5th International UHMWPE Meeting, Drexel University, Philadelphia PA (USA), 2011
- 18<sup>th</sup> Annual Meeting EORS, Davos CH, 2010
- 19<sup>th</sup> Annual Meeting EORS, Vienna A, 2011
- 20<sup>th</sup> Annual Meeting EORS, Amsterdam NL, 2012
- Triannual meeting of the Combined ORS, Venice I, 2013
- 21<sup>st</sup> Annual Meeting EORS, Nantes F, 2014
- 15<sup>th</sup> Annual Meeting EFORT, London UK, 2014
- 16<sup>th</sup> Annual Meeting EFORT, Prague, Chezc Republic, 2015
- 22<sup>nd</sup> Annual Meeting EORS, Bristol UK, 2015
- 17<sup>th</sup> Annual Meeting EFORT, Geneve, Switzerland, 2016
- 18<sup>th</sup> Annual Meeting EFORT, Vienna, Austria, 2017
- 18<sup>th</sup> ESSKA Congress, Glasgow UK, 2018
- 19<sup>th</sup> Annual Meeting EFORT, Barcelona, España, 2018
- 20<sup>th</sup> Annual Meeting EFORT, Lisboa, Portugal, 2019

#### -Comité Organizador:

- Presidente, 3<sup>rd</sup> UHMWPE International Meeting, Madrid, 2007
- Presidente, 17<sup>th</sup> Annual Meeting EORS, Madrid, 2008.

Madrid, 6 de julio de 2018.



Fdo: E. Gómez Barrera