

FECHA: 18/1/2024

NOMBRE Y APELLIDOS: ENRIQUE GÓMEZ BARRENA

CUERPO: CATEDRÁTICOS DE UNIVERSIDAD (CU)

UNIVERSIDAD O CENTRO: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (UAM)

RAMA DE CONOCIMIENTO*: CIENCIAS DE LA SALUD

ÁREA DE CONOCIMIENTO: 830 TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA

SEXENIOS (RD 1086/89): 4

ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:

Enero 2024: Índice h= 35

Publicaciones en revistas:

- PubMed: 136
- Nº publicaciones JCR WoK: 155
- Nº total citas JCR WoK: 4959 (32,2 media)
- Nº Q1: 59; Nº D1: 14.

Publicaciones en libros: 7 libros (4 como coordinador/editor) y 50 capítulos de libro

Proyectos, redes, ensayos y patentes:

- 18 proyectos de investigación competitivos nacionales e internacionales (10 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 "ORTHOUNION" (2017-22): "ORTHOpedic randomized clinical trial with expanded bone marrow MSC and bioceramics versus autograft in long bone nonUNIONS".
- Coordinador científico Proyecto EU HORIZON-HLTH-2023-TOOL-05-01 "ORTHO-ALLO-UNION" (2023-2028): "ORTHOpaedic treatment with ALLOgenic combined ATMP in long bone fracture delayed UNION and non-union".

ACTIVIDAD DOCENTE:

PTU Universidad Autónoma de Madrid 2000-2010

CU Universidad Autónoma de Madrid 2010-hasta la fecha

Docente, Presidente Tribunal de Estudios Avanzados y Coordinador Programa de Doctorado "Aparato Locomotor" UAM, 2005-2013 (Plan 778/98)

Docente y coordinador de la Asignatura "Traumatología", 4 créditos, troncal, Grado de Fisioterapia UAM-ONCE (2000-2009).

Docente y coordinador de la Asignatura "Medicina y Cirugía de Aparato Locomotor" (diferentes denominaciones, desde 2000). Actualmente, 6 ECTS, troncal, Grado de Medicina UAM (2010-hasta la fecha).

Docente y coordinador de la Asignatura "Biomecánica y Biomateriales", 6 ECTS, obligatoria, Grado de Ingeniería Biomédica UAM (2022-hasta la fecha).

Director de 10 Tesis Doctorales, 2 de ellas con Premio Extraordinario.

ACTIVIDADES DE LIDERAZGO (PARA CU):

- Cargos y responsabilidades en sociedades científicas de la especialidad:
 - EORS (European Orthopaedic Research Society), desde 1991. Vicepresidente (2008-11). Presidente (2011-14).
 - EFORT (Federación Europea de Sociedades de Ortopedia y Traumatología). Miembro del Consejo (Board) y Presidente del Comité de Educación (2017-20).
 - EFORT (Federación Europea de Sociedades de Ortopedia y Traumatología). Elegido 2º Vicepresidente (2020-21), 1er Vicepresidente (2021-22). Presidente electo 2022-23.
 - ESSKA (European Society for Surgery of the Knee and Arthroscopy): Miembro del Comité "Basic Science" (2016-20), miembro de EKA (European Knee Arthroplasty) desde 2016, miembro del Comité Ejecutivo de EKA y del Comité de Educación de ESSKA (2020-22).
 - SOFCOT (Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie), Miembro de Honor, 2018.
 - Fellow, ICORS (International Combined Orthopedic Research Societies), desde 2013 (Miembro fundador como Presidente de EORS).

- Editor asociado de revistas: European Orthopaedics and Traumatology (Section Editor), Springer, Germany, 2009-14; Clinical Orthopaedics and Related Research (Associate Editor, International Editorial Board), 2012-20; Journal of Clinical Medicine (Co-editor asociado), desde 2019; EFORT Open Reviews (Co-editor asociado), desde 2020.

- Organización de actividades científicas: Comité Científico en 22 congresos internacionales (Presidente en 2 de ellos).

- Representación y cargos académicos:
 - Secretario del Dpto. de Cirugía, 2003.
 - Director de la Sección Departamental de Cirugía en el Hospital "Fundación Jiménez Díaz", diciembre 2003-noviembre 2007.
 - Claustal electo de la Universidad Autónoma de Madrid, diciembre 2003-noviembre 2007, reelegido hasta noviembre 2011.
 - Representante de Profesores Funcionarios Doctores en la Comisión de Gobierno de la Universidad Autónoma de Madrid por elección del Claustro Universitario, enero 2004-junio 2005.
 - Miembro de la Comisión de Estudios e Innovación Docente de la UAM, Delegada de la Comisión de Gobierno, febrero 2004-junio 2005.
 - Representante de Profesores con plaza vinculada en la Comisión Paritaria Universidad-Hospital Hospital "Fundación Jiménez Díaz", abril 2004-marzo 2008.
 - Delegado del Decano de la Facultad de Medicina de la U.A.M. en el Hospital "Fundación Jiménez Díaz", mayo 2004-junio 2005.

- Vicedecano de Coordinación y Calidad de la Facultad de Medicina de la U.A.M., desde 17 de junio 2005 hasta 13 diciembre de 2007.
- Representante de la Facultad de Medicina en la Comisión de Planificación y Calidad, delegada del Consejo de Gobierno de la Universidad Autónoma de Madrid, desde junio 2005 hasta 2008.
- Vicedecano de Planificación, Posgrado y Calidad de la Facultad de Medicina de la UAM, desde 14 de diciembre de 2007 hasta noviembre 2011.
- Representante de la Facultad de Medicina en la Comisión de Posgrado, delegada del Consejo de Gobierno de la Universidad Autónoma de Madrid, junio 2005-2008.
- Coordinador General de Calidad y Secretario de la Comisión de Calidad de la Facultad de Medicina UAM, desde su constitución en 2009 hasta noviembre 2011.
- Presidente de la Comisión de Posgrado de la Facultad de Medicina UAM, desde su constitución en 2010 hasta noviembre 2011.
- Presidente de la Comisión de 5º curso, Grado de Medicina UAM, y miembro de la Comisión de Seguimiento del título, 2019- hasta la fecha.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Actividad asistencial como médico especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología durante 30 años:

- 1993-94 y 1995-96, Facultativo Especialista de Área con destino a Unidad de Rodilla, Hospital "La Paz", Madrid.
- Orthopedic Research Fellow, Hospital for Special Surgery, Nueva York USA, 1994.
- 1996-2000, Facultativo especialista interino y funcionario por oposición libre, Hospital Provincial "Ntra. Sra. De Gracia", Zaragoza. Transferido a SALUD, actualmente en excedencia.
- 2000-2007, Facultativo especialista en plaza vinculada, Fundación "Jiménez Díaz", Madrid.
- 2007-2010, Jefe Asociado de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Fundación "Jiménez Díaz", Madrid.
- 2010-2012, Facultativo especialista en plaza vinculada, Hospital "La Paz", Madrid.
- 2012-actual, Jefe de Sección de Cirugía Ortopédica y Traumatología (Jefe de la Unidad de Rodilla), Hospital "La Paz", Madrid.

Actividad profesional en sociedades científicas de la especialidad:

- Miembro numerario de SECOT (Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología); EORS (European Orthopaedic Research Society); AAOS (American Academy of Orthopaedic Surgeons); ORS (Orthopaedic Research Society), SECCA (Sociedad Española de Cirugía de Cadera); SEROD (Sociedad Española de la Rodilla).
- Cargos y responsabilidades en sociedades científicas de la especialidad:
 - EORS (European Orthopaedic Research Society), desde 1991. Vicepresidente (2008-11). Presidente (2011-14).
 - EFORT (Federación Europea de Sociedades de Ortopedia y Traumatología). Miembro del Consejo (Board) y Presidente del Comité de Educación (2017-20).
 - EFORT (Federación Europea de Sociedades de Ortopedia y Traumatología). Elegido 2º Vicepresidente (2020-21), 1er Vicepresidente (2021-22). Presidente electo 2022-23.

- ESSKA (European Society for Surgery of the Knee and Arthroscopy): Miembro del Comité "Basic Science" (2016-20), miembro de EKA (European Knee Arthroplasty) desde 2016, miembro del Comité Ejecutivo de EKA y del Comité de Educación de ESSKA (2020-22).
- SOFCOT (Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie), Miembro de Honor, 2018.
- Fellow, ICORS (International Combined Orthopedic Research Societies), desde 2013 (Miembro fundador como Presidente de EORS).

OTROS MÉRITOS:

- Examinador de EBOT (European Board in Orthopaedics and Traumatology) desde 2004, Miembro del Consejo de Dirección de EBOT desde 2018 hasta la fecha.
- Presidente del Comité de Exámen de EBOT-ES (European Board in Orthopaedics and Traumatology para España), desde 2016 hasta la fecha.
- Presidente absoluto de EBOT para toda Europa desde 2023.
- Miembro del Consejo Asesor Médico del CIBER-BBN, Instituto Carlos III, 2010 a 2017.