



CURRICULUM VITAE ABREVIADO

DATOS PERSONALES

APELLIDOS	BARRIOS PITARQUE
NOMBRE	CARLOS

DATOS ACADÉMICOS

ESTUDIOS CURSADOS (Licenciatura; Grado; Máster)

TITULACIÓN	CENTRO	FECHA
LICENCIATURA EN MEDICINA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	1979
ESPECIALISTA EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA (MIR)	CLINICA UNIVERITARIA DE NAVARRA	1986

TESIS DOCTORAL

TÍTULO	CENTRO	FECHA
Inducción de escoliosis experimental por lesión medular directa (PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO)	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	20.11.1985

EXPERIENCIA DOCENTE

AÑOS DE EXPERIENCIA Y PERFIL ASIGNATURAS

1928-1985 Profesor Ayudante; asignaturas: Traumatología; Facultad de Medicina, Universidad de Navarra
1993-2010 Profesor Titular de Universidad a tiempo completo (nº funcionario A44EC02265), Departamento de Cirugía. Universidad de Valencia; asignaturas: Traumatología (Facultad de Medicina); Podología General I y Cirugía Podológica; grado de Podología (desde curso 2002-03 hasta 2010)
Director del Máster en Patología Quirúrgica de las Lesiones Deportivas (1999-2001)
Director del Máster en Medicina, Traumatología y Fisioterapia Deportiva (2005-2010)
28.05.2009 Acreditación Nacional Cuerpo de Catedráticos
2010-actualidad Profesor a tiempo completo, Medicina y Cirugía del Ap. Locomotor, Facultad de Medicina. Universidad Católica de Valencia San Vicente Martir

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS

Líneas de Investigación

I. Investigación Clínica (*Cirugía Ortopédica Clínica*)

Ortopedia Infantil
Nervio Periférico
Artroplastia de Cadera
Disco Intervertebral
Fijación externa
Ortopedia Oncológica
Escoliosis y Columna vertebral
Traumatología Deportiva
Fracturas de Cadera
Ortopedia Infantil
Traumatismo múltiple

II. Cirugía Ortopédica Experimental

Escoliosis experimental
Defectos óseos / Aloinjertos
Miscelánea

III. Investigación Básica

a) *Ortopedia Oncológica*
Biología Molecular del Cáncer
Oncogenes en Tumores óseos



b) *Biomecánica y Elementos finitos*
Epifisiolisis de cadera

Sexenios

Tramo 1: 1990-1995
Tramo 2: 1997-2005
Tramo 3: 2006-2011
Tramo 4: 2012-2017

3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

AUTORES	Lorente A, Barrios C, Lorente R, Tamariz R, Burgos J.						
TÍTULO	Severe hyperkyphosis reduces the aerobic capacity and maximal exercise tolerance in patients with Scheuermann disease.						
REVISTA/LIBRO	The Spine Journal						
VOLUMEN	19	PÁG. INICIAL Y FINAL	330 - 338	AÑO	2018	CLAVE ⁽¹⁾	A

⁽¹⁾ L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

AUTORES	Carlos Barrios; José Miguel Lloris; J Alonso; José Maruenda; Jesús Burgos; Rafael Llombart-Blanco; Luis Gil; Viviana Bisbal.						
TÍTULO	Novel Porcine Experimental Model of Severe Progressive Thoracic Scoliosis with Compensatory Curves Induced by Interpedicular Bent Rigid Temporary Tethering						
REVISTA/LIBRO	Journal of Orthopedics Research						
VOLUMEN	36	PÁG. INICIAL Y FINAL	174-182	AÑO	2018	CLAVE ⁽¹⁾	A

⁽¹⁾ L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

AUTORES	Barrios C, Alfonso J, Lloris JM, Hevia E, Burgos J.						
TÍTULO	Analysis of the conflicts of interest disclosed by the program reviewers of the scoliosis research society (SRS) congresses, 2010-2014.						
REVISTA/LIBRO	PLOS One						
VOLUMEN	13	PÁG. INICIAL Y FINAL	e0204993	AÑO	2018	CLAVE ⁽¹⁾	A

⁽¹⁾ L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

Nº PUBLICACIONES TOTALES (LIBROS Y ARTÍCULOS)	LIBROS: 34
	ARTÍCULOS: 145
Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO	11 proyectos (2 Europeos)
Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN : ponencia; comunicación o poster)	340
Nº TFM's DIRIGIDOS:	
Nº TESIS DIRIGIDAS:	28

OTRAS ACTIVIDADES DE INTERÉS CIENTÍFICO O ACADÉMICO RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (*)

ACTIVIDAD	AÑO
Decano Facultad de Medicina	Curso 2018-19
Decano Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud	Desde Curso 2019-20
Vocal del Comité de Ética e Investigación, UCV	Desde curso 2017-18
Premios mejor publicación internacional de autores españoles; Sociedad Española de Cirugía Vertebral y Medular	2017, 2018 y 2019

(*) Como máximo indicar 5 actividades