
Nombre de fulls que conté: 51

Nom i cognoms: Lluís Puig Verdí

Data: 8/11/2017

Situació professional actual

Institució/organisme/empresa Cap de secció		Centre Consorci Parc de Salut MAR de Barcelona, Hospitals del Mar i l'Esperança
Departament, secció, unitat Servei de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia		Adreça Passeig Marítim, 25-29
Codi postal 08003	Municipi Barcelona	Província Barcelona
Categoria professional actual Cap de secció		Data d'inici 2010

Identificació científica

ORCID ID: 0000-0002-4432-9452

Formació acadèmica

Titulació universitària Llicenciat en Medicina i Cirurgia	Centre Universitat Autònoma de Barcelona	Data d'obtenció 1991
Doctorat Medicina i Cirurgia	Centre Universitat Autònoma de Barcelona	Data d'obtenció 2010

Activitats de caràcter científic o professional anteriors a la situació actual

Situació/plaça	Institució	Període
1. Metge Intern Resident	1. Hospitals Vall d'Hebró	1. 1993-1997
2. Metge adjunt d'Urgències	2. Hospital de Sant Jaume de Calella	2. 1996-1998
3. Metge adjunt d'urgències i substitucions servei C.O.T.	3. Consorci Par de Salut MAR de Barcelona, Hospitals del Mar i l'Esperança	3. 1998-2001
4. Metge adjunt servei C.O.T.	4. Consorci Par de Salut MAR de Barcelona, Hospitals del Mar i l'Esperança	4. 2001-2009
5. Professor col·laborador, Departament de Cirurgia	5. Universitat Autònoma de Barcelona	5. 2001-.2009
6. Cap de secció C.O.T.(patologia sèptica de l'aparell locomotor i traumàtics)	6. Consorci Par de Salut MAR de Barcelona, Hospitals del Mar i l'Esperança	6. 2009-2010
7. Coordinador en funcions de cap de servei de C.O.T.	7. Consorci Par de Salut MAR de Barcelona, Hospitals del Mar i l'Esperança	7. 2010-2013

Situació/plaça	Institució	Període
8. Professor Associat, Departament de Cirurgia	8.Universitat Autònoma de Barcelona	8. 2009-actualitat
9. Cap de secció C.O.T.(patologia sèptica de l'aparell locomotor i traumàtics)	9. Consorci Par de Salut MAR de Barcelona, Hospitals del Mar i l'Esperança	9. 2013-actualitat

Idiomes (R = regular, B = bé, C = molt bé)

Idioma	Parlat	Llegit	Escrit
1. Català	1. C	1. C	1. C
2. Castellà	2. C	2. C	2. C
3. Francès	3. C	3. C	3. C
4. Anglès	4. C	4. C	4. B

Tesi doctoral

Títol: Estudi comparatiu entre la sonicació de l'implant i el del teixit del voltant en el diagnòstic d'infecció postquirúrgica en cirurgia ortopèdica.

Directors: Prof. Enric Cáceres Palou

Universitat: Autònoma de Barcelona

Departament: Cirurgia

Qualificació: Excel·lent Cum Laude

Doctorat europeu: Sí
 No

Data de defensa de la tesi (dd/mm/aaaa):

04/04/2010

RESUM DE LA TRAJECTÒRIA CIENTÍFICA

Resumiu els fets més importants de la vostra trajectòria científica, màxim un full A4.

La meua activitat principal com cirurgià ortopèdic s'ha realitzat a l'Hospital del Mar de Barcelona i s'ha focalitzat en la cirurgia reconstructiva del membre inferior, centrant-me en la cirurgia protèsica de genoll i en el maneig de les infeccions protèsiques. Respecte al primer punt he treballat en estudis sobre valoració de resultats, factors pronòstics de les intervencions i aspectes de tècnica quirúrgica. En el camp de les infeccions protèsiques m'he centrat en la millora del diagnòstic i en millores del tractament tal com descriuré breument.

Dins de la Unitat de Genoll de l'Hospital del Mar hem desenvolupat una experiència important en el tractament de lesions degeneratives del genoll amb aproximadament 1.000 artroplasties totals anuals des de l'any 2005. Com a resultat s'ha generat coneixement en diferents aspectes d'aquest àmbit, que inclouen la planificació quirúrgica, l'anàlisi de diferents tipus de materials, el control del sagnat operatori i els resultats en funció de determinats paràmetres com l'obesitat, la depressió, les al·lèrgies, les expectatives del pacient, etc ..., que s'han plasmat en la publicació de fins a 24 articles científics en revistes *peer-review*, una beca competitiva i un capítol de llibre.

Durant els últims deu anys s'ha establert una col·laboració estreta amb els serveis de Microbiologia i Medicina infeccioses. Fruït d'aquesta relació s'han realitzat treballs amb l'objectiu de la millora de les tècniques diagnòstiques de la infecció protèsica (sonicació, utilització de mitjans líquids de cultiu i implementació de tècniques de detecció ràpida basades en la reacció en cadena de la polimerasa, etc.). També hem participat en estudis multicèntrics per avaluar diferents estratègies quirúrgiques i de tractament antibiòtic per millorar el maneig de les infeccions protèsiques. Aquest treball s'ha plasmat en la publicació de 29 articles en revistes *peer-review*, 4 beques competitives, dues tesis doctorals i un capítol d'un llibre. A destacar en aquest apartat que els resultats sobre la importància de la tècnica de sonicació en el diagnòstic d'infecció protèsica van ser la base de la meua tesi doctoral llegida a l'abril del 2010 a la Universitat Autònoma de Barcelona: "Estudi comparatiu entre el cultiu de la sonicació de limplant i el del Teixit del Voltant al Diagnòstic d'Infecció postquirúrgica en cirurgia ortopèdica". Els resultats d'aquesta tesi van ser publicats en dos articles en revistes *peer-review*.

A. Projectes

A.1 Direcció i participació en projectes d'investigació competitiu

Títol del projecte: Grup de recerca en patologia infecciosa i antibioteràpia Infectious Pathology and Antimicrobial Research Group (IPAR).

Entitat finançadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris de Recerca **Referència de la concessió:** 9015-369292/2017

Import concedit: 0,00 €

Durada: des de/d' 2017 fins a **Investigador/a principal:** Juan Pablo Horcajada Gallego 2018

Títol del projecte: Red Española de Investigación en Patologías Infecciosas.

Entitat finançadora: Fondo de Investigación Sanitaria. **Referència de la concessió:** ISCIII RD16/0016/0015

Import concedit: 8.519,50 €

Durada: des de/d' 2016 fins a **Investigador/a principal:** Juan Pablo Horcajada Gallego 2021

Títol del projecte: Impacto de la erradicación de la bacteriuria asintomática sobre la reducción de la incidencia de infección periprotésica precoz en pacientes con fractura de fémur que requirieren hemiartroplastia.

Entitat finançadora: Fondo de Investigación Sanitaria. **Referència de la concessió:** ISCIII PI15/02161

Import concedit: 63.000,00 €

Durada: des de/d' 2015 fins a **Investigador/a principal:** Dolors Rodríguez Pardo 2017

Títol del projecte: Optimización de la profilaxis quirúrgica antimicrobiana en los pacientes a los que se implanta una prótesis articular electiva en España.

Entitat finançadora: Fondo de Investigación Sanitaria. **Referència de la concessió:** IIBSP-ISCIII PRO-2015-65

Import concedit: -

Durada: des de/d' 2015 fins a **Investigador/a principal:** Natividad de Benito 2017

Títol del projecte: Estudio multicéntrico prospectivo para comparar dos estrategias quirúrgicas: recambio en un tiempo versus dos tiempos en la infección crónica de una prótesis de cadera.

Entitat finançadora: Fondo de Investigación Sanitaria. **Referència de la concessió:** ISCIII PI14/00615

Import concedit: 74.112,50 €

Durada: des de/d' 2015 fins a **Investigador/a principal:** Guillem Bori 2016

Títol del projecte: Identificación de dianas terapéuticas para la formación ósea: regulación de la expresión génica por microRNAs.

Entitat finançadora: Fondo de Investigación Sanitaria. **Referència de la concessió:**
ISCI III PI13/00116

Import concedit: : 60.802,50

Durada: des de/d' 2013 fins a Investigador/a principal: Adolf Díez Pérez
2016

Títol del projecte: Reparación de lesiones condrales mediante microesferas de quitosano como soporte de condrocitos alogénicos. Estudio experimental in vivo en un modelo de conejo.

Entitat finançadora: Sociedad Española de Cirugía **Referència de la concessió:** -
Ortopédica y Traumatología

Import concedit: 12.000,00 €

Durada: des de/d' 2012 fins a Investigador/a principal: Santos Martínez Díaz
2014

Títol del projecte: Prótesis de rodilla dolorosa. Relación entre la analgesia endógena y el dolor postquirúrgico persistente.

Entitat finançadora: Fondo de Investigación Sanitaria. **Referència de la concessió:**
ISCI III PI12/01422

Import concedit: 13.915,00 €

Durada: des de/d' 2012 fins a Investigador/a principal: Christian Dürsteler Taxte
2017

Títol del projecte: Técnica de microindentación ósea aplicada al recambio protésico de rodilla. Relación entre la densidad mineral ósea, la resistencia mecánica tibial y la aparición de dolor en punta de vástago.

Entitat finançadora: Sociedad Española de Cirugía **Referència de la concessió:**
Ortopédica y Traumatología (SECOT)

Import concedit: 12.000,00 €

Durada: des de/d' 2011 fins a Investigador/a principal: Xavier Pelfort
2013

Títol del projecte: Búsqueda de marcadores moleculares para el diagnóstico precoz de la osteoartritis. Identificación de sustratos potenciales de las diferentes isoformas de MMP-13 en cartílago.

Entitat finançadora: Fondo de Investigación Sanitaria. **Referència de la concessió:**
ISCI III PS09/01341

Import concedit: 73.810,00 €

Durada: des de/d' 2009 fins a Investigador/a principal: Jordi Monfort Faure
2012

Títol del projecte: Estudio Comparativo de la Eficacia de Pautas Cortas y Largas de la Combinación Rifampicina-Levofloxacino en la Infección Estafilocócica Postquirúrgica Precoz y Hematógena de Prótesis Articular.

Entitat finançadora: Fondo de Investigación Sanitaria. **Referència de la concessió:**
ISCI III EC08/00150

Import concedit: 2.928,20

Durada: des de/d' 2008 fins a Investigador/a principal: Juan Pablo Horcajada Gallego
2013

Títol del projecte: Efectividad y seguridad del ácido tranexámico para reducir los requerimientos sanguíneos en artroplastia de cadera y rodilla. Evaluación de factores humorales de hemostasia y complicaciones trombóticas.

Entitat finançadora: Fondo de Investigación Sanitaria. **Referència de la concessió:** ISCIII PI061227

Import concedit: 27.225,00 €

Durada: des de/d' 2006 fins a Investigador/a principal: Francesc Xavier Santiveri Papiol 2011

Títol del projecte: Efecto de la aplicación de radiofrecuencia en la reparación meniscal.

Entitat finançadora: Sociedad Española de Cirugía **Referència de la concessió:** - Ortopédica y Traumatología

Import concedit: 12.000,00 €

Durada: des de/d' 2006 fins a Investigador/a principal: Lluís Puig Verdí 2007

Títol del projecte: Soportes macroporosos biorreabsorbibles para la ingeniería tisular del cartílago.

Entitat finançadora: Ministerio de Ciencia y **Referència de la concessió:** Teconología MAT2004-04980-C02-02

Import concedit: 26.240,00 €

Durada: des de/d' 2004 fins a Investigador/a principal: Juan Carlos Monllay García 2007

Títol del projecte: Revisió i protocolització de les pròtesis totals de genoll.

Entitat finançadora: Fundació per a la Recerca **Referència de la concessió:** Biomèdica i la Docència de la Ciutat Sanitària i Universitària de la Vall d'Hebron.

Import concedit: -

Durada: des de/d' 8/1998 fins a Investigador/a principal: Jordi Nardí 12/1998

A.2 Direcció i participació en projectes d'investigació no competitius

Títol del projecte: Contrato de consultoría en cirugía ortopédica y de implantes.

Entitat finançadora: STRYKER IBERIA SL

Import concedit: 9.000,00 €

Durada: des de/d' 2017 fins a Investigador/a principal: Lluís Puig Verdí
2018

Títol del projecte: Premio Doctor Rafael Canosa.

Entitat finançadora: Asociación Española de Artroscopia

Import concedit: 1.000,00 €

Durada: des de/d' 2016 fins a Investigador/a principal: Pedro Ángel Hinarejos Gómez
2016

Títol del projecte: Impacto de la erradicación de la Bacteriuria Asintomática sobre la Reducción de la incidencia de Infección periprotésica precoz en pacientes con fractura de FEmuR que requieren una hemiartroplastia de cadera.

Entitat finançadora: Fundació Institut Recerca Hosp. Vall d'Hebron (BARIFER).

Import concedit: 0,00 €

Durada: des de/d' 2016 fins a Investigador/a principal: Lluís Puig Verdí
2018

Títol del projecte: Dolor femoropatelar post-meniscectomía artroscópica.

Entitat finançadora: Asociación Española de Artroscopia

Import concedit: 6.000,00 €

Durada: des de/d' 2015 fins a Investigador/a principal: Daniel Pérez Prieto
2017

Títol del projecte: Exploratory evaluation of the potencial for long-term retention of Gadolinium in the bones of patients who have received Gadolinium based Contrast Agents according to their Medical history.

Entitat finançadora: Ecron Acunova Gmb. EudraCT 2012-001439-30

Import concedit: -

Durada: des de/d' 2013 fins a Investigador/a principal: Lluís Puig Verdí
2013

Títol del projecte: Evaluación exploratoria de la posibilidad de retención a largo plazo de gadolinio en los huesos de los pacientes que han recibido medios de contraste de gadolinio según sus antecedentes médicos.

Entitat finançadora: Ecron Acunova GmbH (ALS-Gd64/001)

Import concedit: 37.750,00

Durada: des de/d' 2013 fins a Investigador/a principal: Lluís Puig Verdí
2014

Títol del projecte: Prevención del sangrado postoperatorio en artroplastia total de rodilla: Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, abierto, paralelo de tres brazos de tratamiento, que evalúa la eficacia del ácido tranexámico endovenoso y tópico versus hemostasia habitual.

Entitat finançadora: Fundació Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (TRANEXTOP).

Import concedit: 0,00 €

Durada: des de/d' 2012 fins a Investigador/a principal:
2012

Títol del projecte: Ensayo clínico controlado, doble ciego y aleatorizado de BAY 59-7939 en la prevención del tromboembolismo venoso en pacientes con cirugía electiva de sustitución total de cadera.

Entitat finançadora: QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.L (BAY59-7939/11354).

Import concedit: 96.000,00 €

Durada: des de/d' 2006 fins a Investigador/a principal: Lluís Puig Verdí
2007

Títol del projecte: Estudio clínico-asistencial del manejo global de los pacientes con artrosis de rodilla en un modelo de Área Clínica Agregada. Estudio ARTRO-ACA

Entitat finançadora: Sociedad Española de Reumatología y Novartis Farmacéutica S.A.

Import concedit: -

Durada: des de/d' 2004 fins a Investigador/a principal: Pere Benito
2006

B. Publicacions

<i>Ítem</i>	<i>Nombre</i>
Articles originals en revistes indexades	68
Q1	26
Q2	12
Q3	10
Q4	8
Sense FI	17

B.1 Articles en revistes indexades¹

Autors/res (per ordre de signatura): Torrens C, Santana F, Mari R, **Puig Verdié LI**, Alier A.

Títol: Serum C-reactive protein in patients undergoing elective shoulder arthroplasty. Prospective study

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): J Orthop Sci. 2017 Sep;22(5):858-861.

Any: 2017

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 1.133 **Nombre de citacions (SCI/SSCI):** 0
(JCR 2016)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q3 -
Ortopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0949-2658

1. Consigneu els índex d'impacte corresponents a l'any de publicació de l'article en el JCR. En el cas que aquesta informació no estigui disponible perquè no s'ha actualitzat, indiqueu la informació corresponent a la darrera actualització disponible del JCR. Alternativament, indiqueu altres indicis de qualitat relativa (AHCI, classificació ERIH, CARHUS, INRECS, etc.)

Notes:

- **Ordeneu les aportacions cronològicament, començant per les més recents i acabant per les més antigues.**

- **Indiqueu correctament totes les dades demanades.**

Autors/res (per ordre de signatura): Torres-Claramunt R, Hinarejos P, Leal-Blanquet J, Sanchez J, Mari R, **Puig Verdié LI**, Monllau.

Títol: Depressed patients feel more pain in the short-term after total knee arthroplasty.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2017 Nov;25(11):3411-3416.

Any: 2017

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 3.227 **Nombre de citacions (SCI/SSCI):** 0
(JCR 2016)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q1 - Orthopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

Autors/res (per ordre de signatura): Perez- Prieto D, **Puig Verdié LI**, Horcajada JP, Alier A, Martínez S, Sorli LL, Portillo E, Renz N, Monllau JC..

Títol: C-Reactive Protein may misdiagnose Prosthetic Joint Infection, particularly chronic and low-grade infections.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Int Orthop 2017 Jul;41(7):1315-1319.

Any: 2017

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 2.520 **Nombre de citacions (SCI/SSCI): 0**
(JCR 2016)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q1 -
Orthopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0341-2692

Autors/res (per ordre de signatura): Pérez-Prieto D, Trampuz A, Torres-Claramunt R, Portillo E, **Puig Verdié, LI**, Monllau JC.

Títol: Infection after anterior cruciate ligament reconstruction: wich antibiotic after arthoscopic debridment?

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): J Knee Surg 2017 may; 30(4):309-31

Any: 2017

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI):1.657 **Nombre de citacions (SCI/SSCI): 0**
(JCR 2016)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q2 . Orthopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 1538-8506

Autors/res (per ordre de signatura): Lora-Tamayo J, Euba G, Cobo J, Horcajada JP, Soriano A, Sandoval E, Pigrau C, Benito N, Falgueras L, Palomino J, Del Toro MD, Jover-Sáenz A, Iribarren JA, Sánchez-Somolinos M, Ramos A, Fernández-Sampedro M, Riera M, Baraia-Etxaburu JM, Ariza J; Prosthetic Joint Infection Group of the Spanish Network for Research in Infectious Diseases—REIPI. Collaborators (43) Murillo O, Ribera A, Cabo X, Fresco G, Ruiz-Garbajosa P, Leal J, **Puig L**, Sorlí L, Morata L, Bori G, Martínez-Pastor JC, Rodríguez-Pardo D, Puig-Asensio M, Sordé-Masip R, Prats-Gispert L, Pérez-Villar F, García-González M, Esteban J, Blanco A, García-Cañete J, Puente A, Domecq G, Álvarez R, Peñas-Espinar C, Muniain-Ezcurra MÁ, Suárez AI, Coll P, Jordán M, Mur I, Ibarra M, de la Herrán G, Sánchez-Romero I, Jiménez-Cristóbal J, Múñez-Rubio E, Muntaner F, Ramírez A, Fariñas MC, Campo C, Fakkas M, López-Azkarreta Í, Ibarra S, Cisterna R, Granados A.

Títol: Short-versus long duration levofloxacin plus rifampicina for acute staphylococcal prosthetic joint infection with implant retention: a randomised clinical trial.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Int J Antimicrob Agents. Sep;48(3):310-6.

Any: 2016

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 4.307 **Nombre de citacions (SCI/SSCI): 1**
(JCR 2016)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q1 – Infectious Diseases

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0924-8579

Autors/res (per ordre de signatura): Benito N, Franco M, Ribera A, Soriano A, Rodriguez-Pardo D, Sorlí L, Fresco G, Fernández-Sampedro M, Dolores Del Toro M, Guío L, Sánchez-Rivas E, Bahamonde A, Riera M, Esteban J, Baraia-Etxaburu JM, Martínez-Alvarez J, Jover-Sáenz A, Dueñas C, Ramos A, Sobrino B, Euba G, Morata L, Pigrau C, Coll P, Mur I, Ariza J; REIPI (Spanish Network for Research in Infectious Disease) Group for the Study of Prosthetic Joint Infections. Collaborators (56) Barcenilla F, Pérez-Villar F, Prats-Gispert L, Cisterna R, Ibarra S, López Í, Santamaría JM, Cabo J, García D, Lora-Tamayo J, Murillo O, Pedrero S, Álvarez-Parrondo S, Muedra-Font R, Raya-Fernández C, Rodríguez-Alonso C, Moreno A, Blanco-Martínez-de-Morentin MA, Cabo-Magadan R, Combalia A, García S, Martínez-Pastor JC, Tornero E, Merino-Pérez J, Montejo JM, Alier A, Horcajada JP, Plasencia V, **Puig L**, Auñón Á, Blanco A, García-Cañete J, Sandoval E, Fakkas-Fernández M, Garcés-Zarzalejo C, Fariñas-Alvarez C, Fariñas MC, Martínez-Martínez L, Salas-Venero C, Cobo J, Ruiz-Carbajosa P, Jordán M, Crusi X, Marinescu C, Montaner F, Ramírez A, Corona PS, Lung M, Muniain-Ezcurra MÁ, Peñas-Espinar C, Suárez AI, Álvarez R, Cordero JA, López-Pliego M, Palomino J, Puente A.

Títol: Time trends in the aetiology of prosthetic joint infections: a multicentric cohort study.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Clin Microbiol Infect. 2016 Aug;22(8):732

Any: 2016

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 5.292 Nombre de citacions (SCI/SSCI): 7 (JCR 2016)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q1 – Infectious Diseases

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 1198-743X

Autors/res (per ordre de signatura): Pérez-Prieto D, Portillo E, **Puig Verdié, LI**, Alier A, Gamba C, Guirro P, Martínez S, Horcajada JP, Trampuz A, Monllau JC.

Títol: Preoperative antibiotic prophylaxis in prosthetic joints infection: Not a concern for intraoperative cultures.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Diagnostic Microbiology and Infection Disease 2016 Dec; 86(4):442-445

Any: 2016

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 2.401 Nombre de citacions (SCI/SSCI): 0 (JCR 2016)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q3 – Infectious Disease

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0732-8893

Autors/res (per ordre de signatura): Perez-Jorge C, Gomez-Barrena E, Horcajada JP, **Puig Verdié LI**, Esteban J.

Títol: Drug treatments for prosthetic joint infections in the era of multiresistance.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Expert Opin Pharmacother. 2016 Jun;17(9):1233-46

Any: 2016

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 3.894 Nombre de citacions (SCI/SSCI): 1 (JCR 2016)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q1 – Pharmacology & Pharmacy

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 1465-6566

Autors/res (per ordre de signatura): Hinarejos P, **Puig Verdié LI**, Leal-Blanquet J, Pelfort X, Torres-Claramunt R, Sanchez J, Monllau JC.

Títol: No differences in functional results and quality of life after-single radius or multiradius TKA

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016 Aug 24(8):2634-40

Any: 2016

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 3.227 Nombre de citacions (SCI/SSCI): 0 (JCR 2016)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q1 - Orthopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0942-2056

Autors/res (per ordre de signatura): Guirro P, Hinarejos P, **Puig Verdié LI**, Sanchez JF, Leal J, Torres-Claramunt R, Monllau JC.

Títol: Superficial wound infection does not cause inferior clinical outcome after TKA

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016 Oct;24 (10):3088-3095

Any: 2016

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 3.227 Nombre de citacions (SCI/SSCI): 0 (JCR 2016)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q1 - Orthopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0942-2056

Autors/res (per ordre de signatura): Alayeto J, Alier A, **Puig Verdié LI**, Sorli L, Salvadó M, Horcajada JP.

Títol: Feohifomicosis subcutànea causada por *Phaeoacremonium parasiticum*.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Rev Iber Micol. Rev Iberoam Micol. 2015 Oct-Dec;32(4):265-8

Any: 2015

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 1.444 Nombre de citacions (SCI/SSCI): 0 (JCR 2015)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q3 - Mycology

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 1130-1406

Autors/res (per ordre de signatura): Alentorn-Geli E, Pelfort X, Mingo F, Lizano-Díez X, Leal-Blanquet J, Torres-Claramunt R, Hinarejos P, **Puig Verdié LI**, Monllau JC.

Títol: An Evaluation of the Association Between Radiographic Intercondylar Notch Narrowing and Anterior Cruciate Ligament Injury in Men: The Notch Angle Is a Better Parameter Than Notch Width. *Arthroscopy*.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): *Arthroscopy*. 2015 Oct;31(10):2004-13

Any: 2015

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 3.724 **Nombre de citacions (SCI/SSCI): 3**
(JCR 2015)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q1 - Orthopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0749-8063

Autors/res (per ordre de signatura): Torres-Claramunt R, Gil S, Leal-Blanquet J, Pelfort X, **Puig Verdié LI**, Gines A.

Títol: A new score assessing the surgical wound of a TKA and its relation with pain, infection and functional outcome.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): *Acta Orthop Belg*. 2015 Dec;81(4):713-9

Any: 2015

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 0.837 **Nombre de citacions (SCI/SSCI): 1**
(JCR 2015)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q4 -Orthopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0001-6462

Autors/res (per ordre de signatura): Guirro P, Hinarejos P, Pelfort X, Leal-Blanquet J, Torres-Claramunt R, **Puig-Verdié L.**

Títol: . Long term follow-up of successfully treated superficial wound infections following TKA.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): *J Arthroplasty*. 2015 Jan;30(1):101-3

Any: 2015

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 2.515 **Nombre de citacions (SCI/SSCI): 4**
(JCR 2015)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q1 - Orthopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0884-5403

Autors/res (per ordre de signatura): Portillo ME, Salvadó M, Trampuz A, Siverio A, Alier A, Sorli L, Martínez S, Pérez D, Horcajada JP, **Puig Verdié LI**.

Títol: Improved Diagnosis of Orthopedic Implant-Associated Infections by Inoculation of Sonication Fluid into Blood Culture Bottles.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): *J Clin Microbiol*. 2015 May;53(5):1622-7

Any: 2015

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 3.631 Nombre de citacions (SCI/SSCI): 13 (JCR 2015)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q2 - Microbiology

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0095-1137

Autors/res (per ordre de signatura): Aguilera X, Martínez-Zapata MJ, Hinarejos P, Jordán M, Leal J, González JC, Monllau JC, Celaya F, Rodríguez-Arias A, Fernández JA, Pelfort X, **Puig Verdíé L.**

Títol: Topical and intravenous tranexamic acid reduce blood loss compared to routine hemostasis in total knee arthroplasty: a multicenter, randomized, controlled trial.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Arch Orthop Trauma Surg. 2015 Jul;135(7):1017-25

Any: 2015

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 1.496 Nombre de citacions (SCI/SSCI): 19 (JCR 2015)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q2 - Orthopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0936-8051

Autors/res (per ordre de signatura): Namba R, Graves S, Robertsson O, Furnes O, Stea S, **Puig-Verdié L.** Hoeffel D, Cafri G, Paxton E, Sedrakyan A.

Títol: International Comparative Evaluation of Knee Replacement with Fixed or Mobile Non-Posterior-Stabilized Implants.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): J Bone Joint Surg Am, 2014 Dec 17;96(Supplement1):52-58.

Any: 2014

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 5.280 Nombre de citacions (SCI/SSCI): 6 (JCR 2014)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q1 - Orthopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0021-9355

Autors/res (per ordre de signatura): García David S, Cortijo Martínez JA, Navarro Bermúdez I, Maculé F, Hinarejos P, **Puig-Verdié L.** Monllau JC, Hernández Hermoso JA.

Títol: The geometry of the keel determines the behaviour of the tibial tray against torsional forces in total knee replacement.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2014;58(6):329-335.

Any: 2014

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): - Nombre de citacions (SCI/SSCI): 0

Quartil i àrea (SCI/SSCI): -

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

Autors/res (per ordre de signatura): Tornero E, Senneville E, Euba G, Petersdorf S, Rodriguez-Pardo D, Lakatos B, Ferrari MC, Pilares M, Bahamonde A, Trebse R, Benito N, Sorli L, del Toro MD, Baraiaetxaburu JM, Ramos A, Riera M, Jover-Sáenz A, Palomino J, Ariza J, Soriano A; European Society Group of Infections on Artificial Implants (ESGIAI). García-Ramiro S, Martínez-Pastor JC, Bori G, Mensa J, Nguyen S, Loiez C, Migaud H, Lora-Tamayo J, Murillo O, Gravius S, Wimmer M, Randau T, Wirtz D, Pigrau C, Flores X, Corona PS, Amat C, Prinz G, Szendrő M, Skaliczki G, Széll T, Ungaro E, Astore F, Grappiolo G, Cobo J, Gutierrez J, Galeote A, de la Pedrosa EG, Raya C, García S, Novoa M, Sanchez A, Mihalic R, Faganeli N, Coll P, Jordán M, Franco M, Mur I, Horcajada JP, Portillo ME, Alier A, **Puig-Verdié L**, Peñas C, Muniain MÁ, Nieto I, Suárez AI, López Í, Ibarra S, Santamaría JM, Cisterna R, Muñoz E, Jiménez J, Sánchez-Romero I, Marinescu C, Ramirez A, Barcenilla F, Preat L, Pérez F, García M, Sanchez-Rivas E, Cordero JA, López-Pliego M, Gómez MJ.

Títol: Characteristics of prosthetic joint infections due to Enterococcus sp. and predictors of failure: a multi-national study.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Clin Microbiol Infect. 2014 Nov;20(11):1219-24. Impact Factor

Any: 2014

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 5.768 **Nombre de citacions (SCI/SSCI): 9**
(JCR 2014)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q1 – Infectious Diseases

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 1198-743X

Autors/res (per ordre de signatura): Rodríguez-Pardo D, Pigrau C, Lora-Tamayo J, Soriano A, del Toro MD, Cobo J, Palomino J, Euba G, Riera M, Sánchez-Somolinos M, Benito N, Fernández-Sampedro M, Sorli L, Guio L, Iribarren JA, Baraia-Etxaburu JM, Ramos A, Bahamonde A, Flores-Sánchez X, Corona PS, Ariza J, Amat C, Larrosa MN, Puig M, Murillo O, Cabo X, Goenaga MÁ, Elola M, de la Herrán G, Garcia-Arenzana JM, García-Ramiro S, Martínez-Pastor JC, Tornero E, García-Lechuz M, Marín M, Villanueva M, López I, Cisterna R, Santamaría JM, Gómez MJ, Puente A, Cano P, Horcajada JP, González-Mínguez P, Portillo E, **Puig L**, Franco M, Jordán M, Coll P, Amador-Mellado J, Fuster-Foz C, García-Paño L, Nieto I, Muniain MÁ, Suárez AI, Praena J, Gómez MJ, Puente A, Maseguer MA, Garagorri E, Pintado V, Marinescu C, Ramirez A, Montaner F, Muñoz E, Álvarez T, García R, Puente E, Salas C, Fariñas MC, Pérez JM, Achabal BV, Montejo Baranda JM.

Títol: Gram-negative prosthetic joint infection: outcome of a debridement, antibiotics and implant retention approach. A large multicentre study.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Clin Microbiol Infect. 2014 Nov;20(11):911-9.

Any: 2014

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 5.768 **Nombre de citacions (SCI/SSCI): 26**
(JCR 2014)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q1 – Infectious Diseases

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 1198-743X

Autors/res (per ordre de signatura): Pérez-Prieto D, Lozano-Álvarez C, Saló G, Molina A, Lladó A, Puig-Verdié LI, Ramírez-Valencia M.

Títol: Should age be a contraindication for degenerative lumbar surgery?

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Eur Spine J. 2014; 23(5):1007-1007

Any: 2014

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 2.066 **Nombre de citacions (SCI/SSCI): 0**
(JCR 2014)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q2 – Clinical Neurology

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0940-6719

Autors/res (per ordre de signatura): Portillo ME, Salvadó M, Alier A, Martínez S, Sorli L, Horcajada JP, Puig Verdié LI.

Títol: Advantages of sonication fluid culture for the diagnosis of prosthetic joint infection.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): J Infect. 2014 Jul;69(1):35-41.

Any: 2014

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 4.441 **Nombre de citacions (SCI/SSCI): 32**
(JCR 2014)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q1 – Infectious Diseases

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0163-4453

Autors/res (per ordre de signatura): Torres-Claramunt R, Hinarejos P, Pérez-Prieto D, Gil-González S, Pelfort X, Leal J, Puig Verdié LI.

Títol: Sealing of the intramedullar femoral canal in a tka does not reduce postoperative blood loss: a randomized prospective study.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Knee. 2014 Aug;21(4):853-7.

Any: 2014

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 1.936 **Nombre de citacions (SCI/SSCI): 4**
(JCR 2014)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q2 - Orthopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0968-0160

Autors/res (per ordre de signatura): Piñol I, Torres A, Gil G, Prats E, Puig-Verdie LI, Hinarejos P.

Títol: Polyethylene particles in joint fluid and osteolysis in revision total knee arthroplasty.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Knee 2014; 21(2): 402-405.

Any: 2014

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 1.936 **Nombre de citacions (SCI/SSCI): 2**
(JCR 2014)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q2 - Orthopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0968-0160

Autors/res (per ordre de signatura): Esteban J, Sorlí L, Alentorn-Geli E, **Puig Verdíé LI**, Horcajada JP.

Títol: Conventional and molecular diagnostic strategies for prosthetic joint infections.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Expert Rev Mol Diagn. 2014 Jan;14(1):83-96

Any: 2014

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 3.516 – Nombre de citacions (SCI/SSCI): 9 (JCR 2014)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q1 - Pathology

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 1473-7159

Autors/res (per ordre de signatura): Pérez-Prieto D, Gil-González S, Pelfort X, Leal-Blanquet J, **Puig-Verdíé L**, Hinarejos P.

Títol: Influence of depression on total knee arthroplasty outcomes.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): J Arthroplasty 2014 Jan;29(1):44-7.

Any: 2014

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 2.666 Nombre de citacions (SCI/SSCI): 16 (JCR 2014)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q1 - Orthopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0883-5403

Autors/res (per ordre de signatura): Isart A, Sánchez JF, Santana F, **Puig-Verdíé L**, Cáceres E, Torrens C.

Títol: Morbidity and mortality of surgically treated proximal humerus fractures.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2014; 58(6): 223-228

Any: 2014

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI):- Nombre de citacions (SCI/SSCI): 0

Quartil i àrea (SCI/SSCI): -

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 1888-4415

Autors/res (per ordre de signatura): Pelfort X, Güerri RC, Sanchez JF, Dürsteler C, Valverde D, Hinarejos P, Leal J, Torres R, **Puig-Verdíé L**.

Títol: Bone microindentation and pressure algometry applied to revision total knee replacement and tibial end-of-stem pain. Preliminary results in a group of twenty patients.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2014; 58(4):206-211.

Any: 2014

Clau (A: article, R: *review*): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI):-

Nombre de citacions (SCI/SSCI): 0

Quartil i àrea (SCI/SSCI): -

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 1888-4415

Autors/res (per ordre de signatura): Gines-Cespedosa A, Alentorn-Geli E, Sanchez JF, Leal-Blanquet J, Rigol P, **Puig Verdié LI**, de Zabala S.

Títol: Influence of common associated forefoot disorders on preoperative quality of life in patients with hallux valgus.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Foot Ankle Int. 2013; 34(12): 1634-1637.

Any: 2013

Clau (A: article, R: *review*): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 1.626 Nombre de citacions (SCI/SSCI): 4
(JCR 2013)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q2 - Orthopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 1071-1007

Autors/res (per ordre de signatura):

Torres-Claramunt R, Pelfort X, Erquicia J, Gil-González S, Gelber PE, **Puig Verdié LI**, Monllau JC.

Títol: Knee joint infection after ACL reconstruction: prevalence, management and functional outcomes.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2013 Dec; 21(12):2844-9.

Any: 2013

Clau (A: article, R: *review*): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 2.837 Nombre de citacions (SCI/SSCI): 12
(JCR 2013)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q1 - Orthopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0942-2056

Autors/res (per ordre de signatura): Randall C, Bridges D, Guerri R, Nogues X, **Puig Verdié LI**, Torres E, Mellibovsky L, Hoffseth K, Stalbaum T, Srikanth A, Weaver JC, Rosen S, Barnard H, Brimer D, Proctor A, Candy J, Saldana C, Chandrasekar S, Lescun T, Nielson CM, Orwoll E, Herthel D, Kopeikin H, Yang HT, FarrJN, McCready L, Khosla S, Diez-Perez A, Hansma PK.

Títol: Applications of a New Hand-held Reference Point Indentation Instrument Measuring Bone Material Strength.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): J Med Device Trans ot he ASME. 2013 Dec;7(4):410051-410056.

Any: 2013

Clau (A: article, R: *review*): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 0.617 Nombre de citacions (SCI/SSCI): 7 (JCR 2013)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q4 – Engineering, Biomedical

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 1932-6181

Autors/res (per ordre de signatura): Lozano-Alvarez C, Alier A, Pelfort X, Martínez-Díaz S, **Puig Verdíé LI.**

Títol: Cervico-cephalic Medial Screw Migration after Intertrochanteric Fracture Fixation, OTA/AO 31-A2, Using Intramedullary Nail Gamma3®. Report of 2 Cases and Literature Review.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): J Orthop Trauma. 2013 Nov;27(11):e264-7.

Any: 2013

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 1.540 Nombre de citacions (SCI/SSCI): 4 (JCR 2016)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q3 - Orthopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0890-5339

Autors/res (per ordre de signatura):

Leal-Blanquet J, Alentorn-Gelí E, Ginés-Cespedosa A, Martínez-Díaz S, Cáceres E, **Puig Verdíé LI.**

Títol: Effects of an educational audiovisual videodisc on patients' pre-operative expectations with total knee replacement: a prospective randomized comparative study.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. Nov 2013, Vol 21, Issue 11;2595-2602.

Any: 2013

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 2.837 Nombre de citacions (SCI/SSCI): 2 (JCR 2013)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q1 - Orthopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0942-2056

Autors/res (per ordre de signatura): Portillo ME, Salvadó M, Alier A, Sorli L, Martínez S, Horcajada JP, **Puig Verdíé LI.**

Títol: Prosthesis failure within two years of implantation is highly predictive of infection.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Clin Orthop Relat Res. 2013 Nov;471(11):3672-3678.

Any: 2013

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 2.882 Nombre de citacions (SCI/SSCI): 29 (JCR 2013)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q1 - Orthopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0009-921X

Autors/res (per ordre de signatura): Hinarejos P, Piñol I, Torres A, Prats E, Gil-Gómez G, Puig-Verdie LI.

Títol: Highly crosslinked polyethylene does not reduce the wear in total knee arthroplasty. In vivo study of particles in synovial fluid.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): J Arthroplasty. 2013 Sep;28(8):1333-1337.

Any: 2013

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 2.369 **Nombre de citacions (SCI/SSCI): 0**
(JCR 2013)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q1 - Orthopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0883-5403

Autors/res (per ordre de signatura): Torres-Claramunt R, Leal J, Hinarejos P, Pelfort X, Puig-Verdie LI.

Títol: Correlation study between KSS, WOMAC and SF-36 scores in patients undergoing total knee arthroplasty in spanish speaking population.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): J Arthroplasty 2013; 28(6): 950-953.

Any: 2013

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 2.369 **Nombre de citacions (SCI/SSCI): 5**
(JCR 2013)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q1 - Orthopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0884-5403

Autors/res (per ordre de signatura): Hinarejos P, Guirro P, Leal J, Montserrat F, Pelfort X, Sorli ML, Horcajada JP, Puig-Verdie LI.

Títol: The use of erythromycin and colistin loaded cement in total knee arthroplasty does not reduce the incidence of infection. A prospective randomized study in 3000 knees.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): J Bone Joint Surg Am, 2013 May 01;95(9):769-774.

Any: 2013

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 4.309 **Nombre de citacions (SCI/SSCI): 0**
(JCR 2013)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q1 - Orthopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0021-9355

Autors/res (per ordre de signatura): Alentorn-Geli E, Leal-Blanquet J, Guirro P, Hinarejos P, Pelfort X, Puig-Verdié LI.

Títol: Comparison of quality of life between elderly patients undergoing TKA.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Orthopedics. 2013 Apr;36(4):e415-9.

Any: 2013

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 0.977 Nombre de citacions (SCI/SSCI): 6 (JCR 2013)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q3 - Orthopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0147-7447

Autors/res (per ordre de signatura): Alentorn-Geli E, Gil S, Bascuas I, Donaire MF, Boza R, Pidemunt G, **Puig-Verdié LI**, Zabala S, Ginés-Cespedosa A.

Títol: Correlation of Dorsiflexion Angle and Plantar Pressure Following Arthrodesis of the First Metatarsophalangeal Joint.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Foot Ankle Int. 2013 Apr;34(4):504-11.

Any: 2013

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 1.626 Nombre de citacions (SCI/SSCI): 6 (JCR 2013)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q2 - Orthopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 1071-1007

Autors/res (per ordre de signatura): Pelfort X, Torres-Claramunt R, Hinarejos P, Leal J, Gil-González S, **Puig-Verdié LI**.

Títol: Extension mal-union of the femoral component after retrograde nailing: no sequelae at six years.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): J Orthop Trauma. 2013 Mar;27(3):158-61.

Any: 2013

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 1.540 Nombre de citacions (SCI/SSCI): 6 (JCR 2013)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q3 - Orthopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0890-5339

Autors/res (per ordre de signatura): Portillo ME, Salvadó M, Trampuz A, Plasencia V, Rodriguez-Villasante M, Sorli L, **Puig-Verdié LI**, Horcajada JP.

Títol: Sonication versus vortexing of implants for diagnosis of prosthetic joint infection.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): J Clin Microbiol. 2013 Feb;51(2):591-4.

Any: 2013

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 4.232 Nombre de citacions (SCI/SSCI): 34 (JCR 2013)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q1 - Microbiology

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0095-1137

Autors/res (per ordre de signatura): Puig-Verdié L, Alentorn-Geli E, González-Cuevas A, Sorlí L, Salvadó M, Alier A, Pelfort X, Portillo ME, Horcajada JP.

Títol: Implant sonication increases diagnostic accuracy for infection in delayed, but not early, orthopaedic implant failures.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Bone Joint J 2013; 95-B:244–9.

Any: 2013

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 2.948 **Nombre de citacions (SCI/SSCI): 23**
(JCR 2016)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q1 - Orthopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 2049-4394

Autors/res (per ordre de signatura): Güerri-Fernández R, Nogués X, Quesada J, Torres E, Puig Verdié LI, García-Giralt N, Yoskovitz G, Mellibovsky L, Hansma P, Diez-Perez A.

Títol: Microindentation for in vivo measurement of bone tissue material properties in atypical femoral fracture patients and controls.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): J Bone Miner Res. 2013 Jan;28(1):162-8.

Any: 2013

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 6.589 **Nombre de citacions (SCI/SSCI): 70**
(JCR 2013)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q1 – Endocrinology & Metabolism

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0884-0431

Autors/res (per ordre de signatura): Lora-Tamayo J, Murillo O, Iribarren JA, Soriano A, Sánchez-Somolinos M, Baraia-Etxaburu JM, Rico A, Palomino J, Rodríguez-Pardo D, Horcajada JP, Benito N, Bahamonde A, Granados A, del Toro MD, Cobo J, Riera M, Ramos A, Jover-Sáenz A, Ariza J; REIPI Group for the Study of Prosthetic Infection. Collaborators (44). Euba G, Cabo X, Pedrero S, Goenaga MÁ, Elola M, Moreno E, García-Ramiro S, Martínez-Pastor JC, Tornero E, García-Lechuz JM, Marín M, Villanueva M, López I, Cisterna R, Santamaría JM, Gómez MJ, Puente A, Cano P, Pigrau C, Sordé R, Flores X, Sorlí L, González-Miguez P, Puig Verdié LI, Franco M, Jordán M, Coll P, Amador-Mellado J, Fuster-Foz C, García-Paíno L, Nieto I, Muniain MÁ, Suárez AI, Maseguer MA, Garagorri E, Pintado V, Marinescu C, Ramírez A, Muñoz E, Alvarez T, García R, Barcenilla F, Prat L, Pérez F.

Títol: A large multicenter study of methicillin-susceptible and methicillin-resistant Staphylococcus aureus prosthetic joint infections managed with implant retention.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Clin Infect Dis. 2013 Jan;56(2):182-94.

Any: 2013

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 9.416 **Nombre de citacions (SCI/SSCI): 76**
(JCR 2013)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q1 - Immunology

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 1058-4838

Autors/res (per ordre de signatura): Torres-Claramunt R, Ginés A, Pidemunt G, Puig Verdié LI, de Zabala S.

Títol: MRI and ultrasonography in Morton's neuroma: Diagnostic accuracy and correlation.
Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Indian J Orthop 2012; 46 (3): 321-5.
Any: 2012 **Clau (A: article, R: review):** A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 0.737 **Nombre de citacions (SCI/SSCI):** 8
(JCR 2012)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q4 - Orthopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -
ISSN: 0019-5413

Autors/res (per ordre de signatura): Portillo ME, Salvadó M, Sorli L, Alier A, Martínez S, Trampuz A, Gómez J, **Puig Verdié LI**, Horcajada JP.

Títol: Multiplex PCR of Sonication Fluid Accurately Differentiates between Prosthetic Joint Infection and Aseptic Failure.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): J Infection 2012; 65 (5): 541-548.

Any: 2012 **Clau (A: article, R: review):** A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 4.073 **Nombre de citacions (SCI/SSCI):** 59
(JCR 2012)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q1 – Infectious Diseases

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -
ISSN: 0163-4453

Autors/res (per ordre de signatura): Muñoz-Mahamud E, Pons M, Matamala A, Tibau R, **Puig Verdié LI**, Cordero-Ampuero J, García S.

Títol: Hematogenous septic arthritis of the hip in adult patients.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Am J Emerg Med. 2012 May; 30(4): 630-1.

Any: 2012 **Clau (A: article, R: review):** A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 1.704 **Nombre de citacions (SCI/SSCI):** 2
(JCR 2012)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q2 – Emergency Medicine

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -
ISSN: 0735-6757

Autors/res (per ordre de signatura): Piñol I, Alier A, Hinarejos P, Sorli ML, **Puig Verdié LI**.

Títol: Artritis séptica de rodilla por Stenotrophomona maltophilia.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Rev Esp Quimioter. 2012; 25(3): 218-219.

Any: 2012 **Clau (A: article, R: review):** A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 0.836 **Nombre de citacions (SCI/SSCI):** 0
(JCR 2012)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q4 – Microbiology

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -
ISSN: 0214-3429

Autors/res (per ordre de signatura): Sorlí L, Puig Verdié LI, Torres-Claramunt R, González A, Alier A, Knobel H, Salvadó M, Horcajada JP.

Títol: The relationship between microbiology results in the second of a two-stage exchange procedure using cement spacers and the outcome after revision total joint replacement for infection: The use of sonication to aid bacteriological analysis.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): J Bone Joint Surg Br. 2012 Feb;94(2):249-53.

Any: 2012

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): No FI **Nombre de citacions (SCI/SSCI):** 27

Quartil i àrea (SCI/SSCI): -

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0301-620X

Autors/res (per ordre de signatura): Hinarejos P, Torres A, Piñol I, Valverde D, Prats E, Puig Verdié LI.

Títol: Polyethylene particles in synovial fluid after knee arthroplasty with a conventional or highly cross-linked polyethylene. Preliminary study.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2012 May-Jun;56(3):210-5.

Any: 2012

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI):- **Nombre de citacions (SCI/SSCI):** 1

Quartil i àrea (SCI/SSCI): -

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 1888-4415

Autors/res (per ordre de signatura): Guirro P, Gil S, Lozano C, Alentorn E, Pidemunt G, Puig Verdié LI, Zabala S, Ginés A.

Títol: ¿Es el ángulo intermetatarsiano es una herramienta radiológica eficaz para determinar el tipo de osteotomía mas adecuada para el tratamiento del hallux valgus?

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Revista del pie y tobillo. 2012; XXVI (I): 28-33.

Any: 2012

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): - **Nombre de citacions (SCI/SSCI):** 0

Quartil i àrea (SCI/SSCI): -

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 1697-2198

Autors/res (per ordre de signatura): Claramunt RT, Marqués F, León A, Vilà G, Mestre C, Puig Verdié LI.

Títol: Total hip replacement with an uncemented Wagner cone stem for patients with congenital hip dysplasia.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Int Orthop. 2011, 35:1767-1770.

Any: 2011

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 2.025 Nombre de citacions (SCI/SSCI): 8 (JCR 2011)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q2 - Orthopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0341-2695

Autors/res (per ordre de signatura): Claramunt RT, López XP, Palou EC, García JC, **Puig Verdié LI**.

Títol: Arthroscopically assisted knee contracture release secondary to Melorheostosi.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2011 Feb19, (2): 264-266.

Any: 2011

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 2.209 Nombre de citacions (SCI/SSCI): 0 (JCR 2011)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q1 - Orthopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0942-2056

Autors/res (per ordre de signatura): Pelfort X, Torres R, Vila G, Hinarejos P, Leal J, **Puig Verdié LI**.

Títol: Situación actual de la reconstrucción del ligamento cruzado anterior en nuestro país. Encuesta mediante formato electronico.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2010 ;Vol 54 (5): 289-293.

Any: 2010

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): - Nombre de citacions (SCI/SSCI): 0

Quartil i àrea (SCI/SSCI): -

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 1888-4415

Autors/res (per ordre de signatura): Pelfort X, Tey M, Reina F, **Puig Verdié LI**, Alier A, Pavlovich RI, Monllau JC.

Títol: Estudio de la viabilidad de la reparación meniscal lateral Incluyendo el tendón poplíteo con simulador de Rodilla.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Acta Ortop Mex 2010; 24(3): 182-186.

Any: 2010

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI):- Nombre de citacions (SCI/SSCI): 0

Quartil i àrea (SCI/SSCI): -

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 2306-4102

Autors/res (per ordre de signatura): Pelfort X, Tey M, Reina de la Torre F, **Puig Verdié LI**, Cáceres E, Iñigo R, Monllau JC.

Títol: Reparación meniscal externa incluyendo el tendón poplíteo. Estudio experimental con simulador de rodilla. Resultados preliminares.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Cuadernos de Artroscopia. 2009 Vol 16, fasc2, nº40, 14-18.

Any: 2009

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI):-

Nombre de citacions (SCI/SSCI): 0

Quartil i àrea (SCI/SSCI): -

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 1134-7872

Autors/res (per ordre de signatura): Pelfort X, Horcajada JP, **Puig Verdié LI**, Salvadó M.

Títol: Pain, swelling, and progressive weakness of the left knee over 6 years.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Enferm Infec Micr Cl. 26(9): 2008; 595-6.

Any: 2008

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 1.432 **Nombre de citacions (SCI/SSCI):** 1
(JCR 2008)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q4 – Infectious Diseases

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0213-005X

Autors/res (per ordre de signatura): Alvarez JC, Santiveri FX, Ramos I, Vela E, **Puig Verdié LI**, Escolano F.

Títol: Tranexamic acid reduces blood transfusion in total knee arthroplasty even when blood conservation programme is applied.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Transfusion 2008 Mar,48 (3):519-525.

Any: 2008

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 3.475 **Nombre de citacions (SCI/SSCI):** 87
(JCR 2008)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q2 - Hematology

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0041-1132

Autors/res (per ordre de signatura): Pelfort X, Monllau JC, **Puig Verdié LI**, Cáceres E.

Títol: Iliotibial Band Friction Syndrom after Anterior Cruciate Ligament Reconstruction using the TransFix device: report of two cases and review of the literature.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc 2006 jun 14 (6):586-589.

Any: 2006

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 1.216 **Nombre de citacions (SCI/SSCI):** 19
(JCR 2006)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q2 - Orthopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0942-2056

Autors/res (per ordre de signatura): Puig Verdié LI, Monllau JC, Corrales M, Pelfort X, Melendo E, Cáceres E.

Títol: Factors affecting meniscal extrusion. Correlation with clinical, MRI and arthroscopic findings.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc 2006 Apr 14 (4):394-8.

Any: 2006

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 1.216 Nombre de citacions (SCI/SSCI): 53 (JCR 2006)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q2 - Orthopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0942-2056

Autors/res (per ordre de signatura): Monllau JC, González G, Puig Verdié LI, Cáceres E.

Títol: Bilateral hypoplasia of the medial meniscus.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc 2006 Feb 14 (2):112-113.

Any: 2006

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 1.216 Nombre de citacions (SCI/SSCI): 6 (JCR 2006)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q2 - Orthopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0942-2056

Autors/res (per ordre de signatura): Pelfort X, Puig Verdié LI, Tey M, Domínguez E, Monllau JC.

Títol: Hemangioma sinovial de rodilla. Exéresis artroscòpica.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Cuadernos de Artroscopia. 2006 Vol 13, fasc. 1, nº27, 30-33.

Any: 2006

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): -

Nombre de citacions (SCI/SSCI): 0

Quartil i àrea (SCI/SSCI): -

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 1134-7872

Autors/res (per ordre de signatura): Domínguez E, Tey M, Pelfort X, Puig Verdié LI, Monllau JC.

Títol: Cirugía de revisión de los fracasos de reconstrucción del ligamento cruzado anterior.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Cuadernos de Artroscopia. 2006 Vol 13, supl 1, nº26, 40-47.

Any: 2006

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): -

Nombre de citacions (SCI/SSCI): 0

Quartil i àrea (SCI/SSCI): -

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 1134-7872

Autors/res (per ordre de signatura): Hinarejos P, Ginés A, Monllau JC, Puig Verdí LI, Cáceres E

Títol: Fractures above and below a modular nail for knee arthrodesis. A case report.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Knee, 2005 Vol. 12: 231-233.

Any: 2005

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 0.735 **Nombre de citacions (SCI/SSCI):** 2
(JCR 2005)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q3 - Orthopedics

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0968-0160

Autors/res (per ordre de signatura): García-Casas O, Monllau JC, Pelfort X, Puig Verdí LI, Hinarejos P, Cáceres E.

Títol: Cirugía del ligamento cruzado anterior sin ingreso hospitalario.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2004 Vol. 48, nº6, 426-429.

Any: 2004

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): -

Nombre de citacions (SCI/SSCI): 0

Quartil i àrea (SCI/SSCI): -

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 1888-4415

Autors/res (per ordre de signatura): Monllau JC, Pelfort X, Puig Verdí LI, García Casas O, Cáceres E.

Títol: Reducción artroscópica y fijación percutánea de fracturas de la meseta tibial.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Cuadernos de Artroscopia. 2003 Vol. 10, fasc. 2, nº 20, 33-37.

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): -

Quartil i àrea (SCI/SSCI): -

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 1888-4415

Nombre de citacions (SCI/SSCI): 0

Autors/res (per ordre de signatura): Molina A, Ramírez M, García-Casas O, Puig Verdí LI, Cáceres-Palou E, Gea J, Bago J..

Títol: New approaches to the surgical treatment of severe thoracic cage diseases with respiratory repercussions.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Archivos de Bronconeumología. 2003 Vol. 39, nº 11, 507-513.

Any: 2003

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 0.885 **Nombre de citacions (SCI/SSCI):** 1
(JCR 2003)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q4 – Respiratory System

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0300-2896

Autors/res (per ordre de signatura): Colomina MJ, Puig L, Godet C, Villanueva C, Bago J.

Títol: Prevalence of Asymptomatic Cardiac Valve Anomalies in Idiopathic Scoliosis.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Pediatric Cardiology, 2002 Vol. 23, nº 4, 426-429.

Any: 2002

Clau (A: article, R: review): A

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 0.771 **Nombre de citacions (SCI/SSCI):** 11
(JCR 2002)

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Q4 – Cardiac & Cardiovascular Systems

Altres indicis de Qualitat (consignar base de dades i índex d'impacte): -

ISSN: 0172-0643

B.2 Articles en revistes no indexades amb avaluació externa

Autors/res (per ordre de signatura): Shabestari M, Eriksen EF, Paschalis EP, Roschger P, Gamsjaeger S, Klaushofer K, Berzlanovich A, Nogués X, **Puig Verdí LI**, Diez-Perez A.

Títol: Presence of pyrophosphate in bone from atypical femoral fracture site: A case report

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Bone Rep. Mar 2; 6: 81-86

Any: 2017

Clau (A: article, R: review): a

ISSN: 2352-1872

Autors/res (per ordre de signatura): Hinarejos P, Guirro P, **Puig Verdí LI**, Torres-Claramunt R, Leal-Blanquet, Sanchez J, Monllau JC.

Títol: Use of antibiotic-loaded cement in total knee arthroplasty.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): World J Orthop. Dec 18;6(11):877-85.

Any: 2017

Clau (A: article, R: review): A

ISSN: 2218-5836

Autors/res (per ordre de signatura): Guirro P, Saló G, Molina-Ros A, Lladó A, **Puig Verdí LI**, Ramírez M.

Títol: Cervical paravertebral osteolipoma: case report and literature review.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Asian Spine J 2015; 9(2): 290-294.

Any: 2015

Clau (A: article, R: review): A

ISSN: 1976-1902

Autors/res (per ordre de signatura):

Pidemunt, G., Pérez-Prieto, D., Ginés-Cespedosa, A., Suils, J., **Puig Verdí LI**, Cáceres, E. Vilà-Canet.

Títol: Persistent pain and depression after hip fracture strongly correlate with poor outcomes.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Eur Orthop Traumatol. December 2015, Volume 6, Issue 4, 399-404

Any: 2015

Clau (A: article, R: review): A

ISSN: 1867-4569

Nota: cal indicar correctament totes les dades demanades. No deixar cap apartat en blanc.

Autors/res (per ordre de signatura): Pérez, D, Martínez S, Valverde D, Torres R, Güerri R, Diez A, **Puig Verdí LI**.

Títol: Periprosthetic femoral non-union healed with teriparatide: a case report.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Eur Orthop Traumatol June 2015, Volume 6, Issue 2, 133-135

Any: 2014

Clau (A: article, R: review): A

ISSN: 1867-4569

Autors/res (per ordre de signatura): Potocnik, P., **Puig Verdí, LI.**, Candrian, C.

Títol: Periprosthetic fractures of the proximal femur—Vancouver A type fracture.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Eur Orthop Traumatol. June 2013, Volume 4, Issue 2, 73-75

Any: 2013
ISSN: 1867-4569

Clau (A: article, R: review): A

Autors/res (per ordre de signatura): Sánchez J, Portillo M, Sorlí M, Alier A, Martínez S, Horcajada JP, **Puig Verdíé LI**.

Títol: Diferenciació entre infecció protètica articular i recanvi asèptic mitjançant RCP múltiple del líquid de sonicació.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Revista de cirurgia ortopèdica i traumatologia. 2012 Vol (3); 6-11.

Any: 2012

Clau (A: article, R: review): A

ISSN: -

Autors/res (per ordre de signatura): Pérez D, Gil S, Pelfort X, Leal J, Montserrat F, **Puig Verdíé LI**, Hinarejos P.

Títol: Influència de la depressió als resultats de PTG.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Revista de cirurgia ortopèdica i traumatologia. 2012 Vol (3); 14-18.

Any: 2012

Clau (A: article, R: review): A

ISSN: -

Autors/res (per ordre de signatura): Alentorn E, Piñol I, Valverde D, Pidemunt G, **Puig Verdíé LI**, Cebamanos J.

Títol: Infiltració de col·lagenasa de Clostridium histolyticum per al tractament de la malaltia de Dupuytren: resultats preliminars.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Revista de cirurgia ortopèdica i traumatologia. 2012 Vol (3); 19-23.

Any: 2012

Clau (A: article, R: review): A

ISSN: -

Autors/res (per ordre de signatura): Guirro P, Hinarejos P, Pelfort X, Leal J, Montserrat F, Cáceres E, **Puig Verdíé LI**.

Títol: La utilització sistemàtica de ciment amb antibiòtic en PTG primària no augmenta la taxa de resistències bacterianes.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Revista de cirurgia ortopèdica i traumatologia. 2012 Vol (3); 29-32.

Any: 2012

Clau (A: article, R: review): A

ISSN: -

Autors/res (per ordre de signatura): Matamalas A, Torres A, Pelfort X, **Puig Verdíé LI**, Leal J, Monllau JC.

Títol: Reparació meniscal utilitzant sutura tot dintre en combinació amb radiofreqüència.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Revista de cirurgia ortopèdica i traumatologia. 2009 Vol X (3), 11-15.

Any: 2009

Clau (A: article, R: review): A

ISSN: -

Autors/res (per ordre de signatura): Torres R, Sorli LI, González A, Horcajada JP, Pelfort X, **Puig Verdíé LI**.

Títol: Són els espaiadors de ciment amb antibiòtics microbiològicament segurs?

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Revista de cirurgia ortopèdica i traumatologia. 2009 Vol X (3), 37-42.

Any: 2009

Clau (A: article, R: review): A

ISSN: -

Autors/res (per ordre de signatura): Matamalas A, Puig Verdí LI, González A, Salvado M, Horcajada JP, Sorli LI, Pelfort X.

Títol: Estudi comparatiu entre cultiu de teixit i de la sonicació dels implants pel diagnòstic d'infecció en cirurgia ortopèdica.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Revista de cirurgia ortopèdica i traumatologia. 2009 Vol IX (1), 46-49.

Any: 2009

Clau (A: article, R: review): A

ISSN: -

Autors/res (per ordre de signatura): Torres A, Dominguez E, Abad R, Leal J, Pelfort X, Puig Verdí LI.

Títol: Infecció postoperatoria en cirurgia protètica de maluc i genoll (1994-2005).

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Revista de cirurgia ortopèdica i traumatologia. 2007 Vol VII (3), 66-68.

Any: 2007

Clau (A: article, R: review): A

ISSN: -

Autors/res (per ordre de signatura): Monllau JC, Reina de la Torre F, Puig Verdí LI, Rodríguez Baeza A.

Títol: Arthroscopic approaches to the hip joint.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Techniques in Orthopaedic. 2005 vol 20 (1): 2-8.

Any: 2005

Clau (A: article, R: review): A

ISSN: 0885-9698

Autors/res (per ordre de signatura): Pelfort X, Hinarejos P, Puig Verdí LI, Monllau JC, Carrato C, Ballester J.

Títol: Elastofibroma dorsi. A propósito de un caso.

Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Avances en Traumatología, Cirugía, Rehabilitación, Medicina Preventiva y Deportiva. 2001 Vol. 31, nº 2, 127-129.

Any: 2001

Clau (A: article, R: review): A

ISSN: 0214-4077

**B.3 Llibres i capítols de llibre
(S'exclouen expressament els llibres d'actes)**

Autors/res (per ordre de signatura): Monllau JC, Hinarejos P, Leal J, Torres R, **Puig Verdié, LI.**

Títol: Peri-operative management inf TKA. En European Instructional Lectures

Pàgines (inicial-final): Volume 15. Pag. 155-168

Editorial: Ed. Bentley, George

ISBN: 978-3-662-46287-4

Dipòsit legal (si escau): -

DOI (si escau): - **Clau (L = llibre sencer, C = capítol, EC = edicions crítiques, E = editor/a):** C
Any: 2015

Nota: cal indicar correctament totes les dades demanades. No deixar cap apartat en blanc.

Autors/res (per ordre de signatura): Alentorn, E., Samuelsson, K., **Puig Verdié, LI.**

Títol: Sports participation and risk of hip osteoarthritis: a critical review of the literature. En Sports Medecine: prevention, diagnosis, treatment and rehabilitation. 2nd Edition. Springer-Verlag, Berlin, 2015

Pàgines (inicial-final): 1131-1155

Editorial: Ed. Doral MD, Karlsson J.

ISBN: 978-3-642-36568-3

Dipòsit legal (si escau): -

DOI (si escau): - **Clau (L = llibre sencer, C = capítol, EC = edicions crítiques, E = editor/a):** C
Any: 2015

Autors/res (per ordre de signatura): Alentorn, E., **Puig Verdié, LI.**

Títol: Osteoarthritis in sports and exercise: risk factors and preventive strategies. En Osteoarthritis / Book 1

Pàgines (inicial-final): 324-347

Editorial: Ed. Intech, Editor Bruce M. Rothschild, 2012

ISBN: 979-953-307-082-6

Dipòsit legal (si escau): -

DOI (si escau): - **Clau (L = llibre sencer, C = capítol, EC = edicions crítiques, E = editor/a):** C
Any: 2012

Autors/res (per ordre de signatura): **Puig Verdié, LI.**, León, A.

Títol: Diagnóstico y tratamiento de las fracturas pélvicas. En Actualización y controversias en el manejo del paciente politraumatizado.

Pàgines (inicial-final): 93-98.

Editorial: Ed. Ergon; 2008,

ISBN: 978-84-8473-704-9

Dipòsit legal (si escau): -

DOI (si escau): - **Clau (L = llibre sencer, C = capítol, EC = edicions crítiques, E = editor/a):** C
Any: 2008

Autors/res (per ordre de signatura): Monllau, JC., Pelfort,, X., **Puig Verdié, LI.**, Tey, M.

Títol: Trasplante meniscal. Alternativas. En Patologia de la rodilla.

Pàgines (inicial-final): 85-90

Editorial: Fundación SECOT, Barcelona; 2006

ISBN: 84-689-9010-8

Dipòsit legal (si escau): -

DOI (si escau): -

Any: 2006

Clau (L = llibre sencer, C = capítol, EC = edicions crítiques,

E = editor/a): C

Autors/res (per ordre de signatura): Puig Verdié, LI.

Títol: Fracturas de la diáfisis del fémur. En Fisioterapia del aparato locomotor

Pàgines (inicial-final): 403-419

Editorial: Ed Eduard Vilar i Sergi Sureda. McGraw-Hill interamericana de España. 2005.

ISBN: 84-486-0538-1

Dipòsit legal (si escau): -

DOI (si escau): -

Any: 2005

Clau (L = llibre sencer, C = capítol, EC = edicions crítiques,

E = editor/a): C

B.5 Publicacions amb avaluació externa resultants de congressos

Autors/res (per ordre de signatura): Pérez, D., Portillo, E., Gamba, C., Horcajada, JP., Sorlí, LI., Alier, **Puig Verdí LI.**, Monllau, JC.

Títol: C-Reactive Protein may misdiagnose Prosthetic Joint Infection, particularly chronic and low-grade infections.

Llibre d'actes o revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Int Orthop 2017. Jul;41(7):1315-1319.

Any: 2017

ISBN/ISSN (si escau): 0341-2642

Autors/res (per ordre de signatura): Gamba, C., Martíne S, Pérez, D., Alier A, **Puig Verdí LI.**, Torrens.

Títol: Serum C-reactive protein in patients undergoing elective shoulder arthroplasty. Prospective study.

Llibre d'actes o revista (títol, volum, pàgina inicial-final): J Orthop Sci. 2017;22(5):858-861.

Any: 2017

ISBN/ISSN (si escau): 0949-2658

Autors/res (per ordre de signatura): Gamba, C., Pérez, D, Portillo ME, Alier A, Martíne S, Guirro P, Horcajada, JP., **Puig Verdí LI.**

Títol: Preoperative antibiotic prophylaxis in prosthetic joints infection: Not a concern for intraoperative cultures.

Llibre d'actes o revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Diagnostic Microbiology and Infection Disease 2016 Dec; 86(4):442-445.

Any: 2016

ISBN/ISSN (si escau): 0732-8893

Autors/res (per ordre de signatura): Pérez, D., Portillo, E., Silverio, Alier, A, Horcajada, JP., **Puig Verdí, LI.**

Títol: Improved Diagnosis of Orthopedic Implant-Associated Infections by Inoculation of Sonication Fluid into Blood Culture Bottles.

Llibre d'actes o revista (títol, volum, pàgina inicial-final): J Clin Microbiol. 2015 May;53(5):1622-7.

Any: 2015

ISBN/ISSN (si escau): 0095-1137

Autors/res (per ordre de signatura): Portillo, E., Alier, A., Martínez, S., Sorlí, LI., Horcajada, JP., Salvadó, M., **Puig Verdí LI.**

Títol: Prosthesis failure within two years of implantation is highly predictive of infection.

Llibre d'actes o revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Clin Orthop Relat Res. 2013 Nov;471(11):3672-3678.

Any: 2014

ISBN/ISSN (si escau): 0009-921X

Nota: cal indicar correctament totes les dades demanades. No deixar cap apartat en blanc.

Autors/res (per ordre de signatura): Hinarejos, P., Guirro, P., Leal, J., Montserrat, F., Pelfort, X., **Puig Verdí LI.**

Títol: The use of erythromycin and colistin loaded cement in total knee arthroplasty does not reduce the incidence of infection. A prospective randomized study in 3000 knees.

Llibre d'actes o revista (títol, volum, pàgina inicial-final): J Bone Joint Surg Am, 2013 May 01;95(9):769-774.

Any: 2013

ISBN/ISSN (si escau): 0021-9355

Autors/res (per ordre de signatura): Matamalas,A., Cáceres, E., Gonzalez, A., Horcajada, JP, Martínez, S., Pelfort, X., **Puig Verdí LI.**, Salvadó, M., Sorli, LI.

Títol: Implant sonication increases diagnostic accuracy for infection in delayed, but not early, orthopaedic implant failures.

Llibre d'actes o revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Bone Joint J 2013;95-B:244–9.

Any: 2013

ISBN/ISSN (si escau): 2049-4394

Autors/res (per ordre de signatura): Sánchez, JF., Portillo., E., Sorlí, LI., Martínez, S., Alier, A.,Horcajada, JP.,**Puig Verdí LI.**

Títol: Multiplex PCR of Sonication Fluid Accurately Differentiates between Prosthetic Joint Infection and Aseptic Failure.

Llibre d'actes o revista (títol, volum, pàgina inicial-final): J Infection 2012; 65 (5): 541-548.

Any: 2012

ISBN/ISSN (si escau): 0163-4453

Autores/as (por orden de firma): **Puig Verdí LI.**, Corrales, M., Monllau, J.C., Melendo, E. Pelfort, X.

Título: Factors affecting meniscal extrusion. Correlation with clinical, MRI and arthroscopic findings.

Llibre d'actes o revista (títol, volum, pàgina inicial-final): *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2006 Apr 14 (4):394-8.

Any: 2006

ISBN/ISSN (si escau): 0942-2056

E. Congressos

(Consigneu únicament els 10 més rellevants i especifiqueu clarament les conferències invitades)

Nota: cal indicar correctament totes les dades demanades. No deixar cap apartat en blanc.

Autores/as (por orden de firma): Puig Verdíé Lluís.

Título: Prophylaxis and antiseptic prevention: which surgical strategies for low grade infections?

Tipo de contribución (póster, comunicación oral, etc.): Conferencia invitada

Congreso: 36th Annual Meeting of the European Bone and Joint Infection Society EBJIS

Publicación: pendent

Lugar: Nantes (França),

Año: 2017

Organismo/institución que lo organiza: EBJIS

Autores/as (por orden de firma): Puig Verdíé LI; Corrales, M., Monllau, J.C., Melendo, E. Pelfort, X.

Título: Meniscal extrusion in non arthritic knees

Tipo de contribución (póster, comunicación oral, etc.): Comunicación

Congreso: 7th Congress of the European Federation of Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT)

Publicación: E.Factors affecting meniscal extrusion. Correlation with clinical, MRI and arthroscopic findings. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc 2006 Apr 14 (4):394-8.

Lugar: Lisboa

Año: 2005

Organismo/institución que lo organiza: EFORT

Autores/as (por orden de firma): Hinarejos, P., Guirro, P., Leal, J., Montserrat, F., Pelfort, X., **Puig Verdíé LI.**

Título: Erythromycine-colistin cement does not reduce the infection rate in primary total knee arthroplasty.

Tipo de contribución (póster, comunicación oral, etc.): Comunicación

Congreso: 15th European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy. (ESSKA 2000)

Publicación: The use of erythromycin and colistin loaded cement in total knee arthroplasty does not reduce the incidence of infection. A prospective randomized study in 3000 knees. J Bone Joint Surg Am, 2013 May 01;95(9):769-774.

Lugar: Geneva (Suïssa)

Año: 2012

Organismo/institución que lo organiza: ESSKA

Autores/as (por orden de firma): Matamalas, A., Cáceres, E., Gonzalez, A., Horcajada, JP, Martínez, S., Pelfort, X., **Puig Verdíé LI.**, Salvadó, M., Sorli, LI.

Título: Microbiologic diagnosis of infection in orthopedic surgery. A comparative study between periprosthetic tissue (PT) culture and sonication of removed implants.

Tipo de contribución (póster, comunicación oral, etc.): Comunicación

Congreso: 10th Congress of the European Federation of Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT)

Publicación: Implant sonication increases diagnostic accuracy for infection in delayed, but not early, orthopaedic implant failures. Bone Joint J 2013;95-B:244-9.

Lugar: Vienna (Austria),

Año: 2009

Organismo/institución que lo organiza: EFORT

Autores/as (por orden de firma): Sánchez, JF., Portillo., E., Sorlí, LI., Martínez, S., Alier, A., Horcajada, JP., **Puig Verdíé LI.**

Título: Multiplex PCR on sonication fluid of removed implants for diagnosis of prosthetic joint infection.

Tipo de contribución (póster, comunicación oral, etc.): Comunicación oral

Congreso: 13th Congress of the European Federation of Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT)

Publicación: Multiplex PCR of Sonication Fluid Accurately Differentiates between Prosthetic Joint Infection and Aseptic Failure. J Infection 2012; 65 (5): 541-548.

Lugar: Berlin (Alemania)

Año: 2012

Organismo/institución que lo organiza: EFORT

Autores/as (por orden de firma): Portillo, E., Alier, A., Martínez, S., Sorlí, LI., Horcajada, JP., Salvadó, M., **Puig Verdí LI.**

Título: Infection should be discarded in prostheses explanted in 2 years after implantation.

Tipo de contribución (póster, comunicación oral, etc.): Comunicación oral

Congreso: 31st Annual meeting of the European Bone and Joint infection Society (EBJIS)

Publicación: Prosthesis failure within two years of implantation is highly predictive of infection. Clin Orthop Relat Res. 2013 Nov;471(11):3672-3678.

Lugar: Montreux (Switzerland),

Año: 2012

Organismo/institución que lo organiza: European Bone and Joint infection Society (EBJIS)

Autores/as (por orden de firma): Pérez, D., Portillo, E., Silverio, Alier, A., Horcajada, JP., **Puig Verdí, LI.**

Título:

Blood culture bottles inoculated with sonication fluid for the diagnosis of implant-associated infection.

Tipo de contribución (póster, comunicación oral, etc.): Comunicación oral

Congreso: 16th Congress of the European Federation of Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT)

Publicación: Improved Diagnosis of Orthopedic Implant-Associated Infections by Inoculation of Sonication Fluid into Blood Culture Bottles. J Clin Microbiol. 2015 May;53(5):1622-7

Lugar: Prague (CZ),

Año: 2015

Organismo/institución que lo organiza: EFORT

Autores/as (per ordre de signatura): Pérez, D., Portillo, E., Gamba, C., Horcajada, JP., Sorlí, LI., Alier, **Puig Verdí LI.**, Monllau, JC

Título: Normal C-reactive protein levels do not exclude prosthetic joint infection.

Tipo de contribución (pòster, comunicació oral, etc.): Comunicació oral

Congrés: 33rd Annual meeting of the European Bone and Joint infection Society (EBJIS)

Publicació: C-Reactive Protein may misdiagnose Prosthetic Joint Infection, particularly chronic and low-grade infections. Int Orthop 2017. Jul;41(7):1315-1319

Lloc: Utrecht (The Netherlands)

Any: 2014

Organisme/institució que l'organitza: European Bone and Joint infection Society (EBJIS)

Autores/as (por orden de firma): Gamba, C., Martíne S, Pérez, D., Alier A, **Puig Verdí LI,** Torrens.

Título: Normalization curve of C-reactive protein in shoulder arthroplasty

Tipo de contribución (póster, comunicación oral, etc.): Comunicació oral

Congreso: 34th Annual meeting of the European Bone and Joint infection Society (EBJIS)

Publicación: Serum C-reactive protein in patients undergoing elective shoulder arthroplasty. Prospective study. J Orthop Sci. 2017;22(5):858-861.

Lugar: Estoril (Portugal),

Año: 2015

Organismo/institución que lo organiza: European Bone and Joint infection Society (EBJIS)

Autores/as (por orden de firma): Gamba, C.,Pérez, D, Portillo ME,Alier A,Martíne S, Guirro P, Horcajada, JP., **Puig Verdíé LI.**

Título: Preoperative antibiotic prophylaxis: should we leave the prosthesis unprotected?

Tipo de contribución (póster, comunicación oral, etc.):

Congreso: 34th Annual meeting of the European Bone and Joint infection Society (EBJIS)

Publicación: Preoperative antibiotic prophylaxis in prosthetic joints infection: Not a concern for intraoperative cultures.Diagnostic Microbiology and Infection Disease 2016 Dec; 86(4):442-445

Lugar: Estoril (Portugal),

Año: 2015

Organismo/institución que lo organiza: European Bone and Joint infection Society (EBJIS)

F. Estadets en centres de recerca

(Consigneu només les estadets superiors a un mes. A la clau indiqueu: doctoral, postdoctoral, convidat/da, contractat/da, altres a especificar)

Centre: Vancouver General Hospital. Division of lower limb reconstruction and oncology, Department of orthopaedics, at the University of British Columbia, Vancouver, British Columbia.

Localitat: Vancouver

País: Canadà

Any: 2005

Durada (mesos): 1

Clau: -

Tema: cirurgia reconstructora d'extremitats inferiors.

G. Direcció de tesis doctorals i altres activitats formatives de postgrau

G.1 Tesis doctorals

Únicament pels sol·licitants de l'acreditació de recerca (Agregat) o de l'acreditació de recerca avançada (Catedràtic): Caldrà aportar un certificat emès per la universitat en què consti el títol i la data de lectura de la tesi, el nom del/de la doctor/a, el/la director/a o directors/es i la qualificació obtinguda. Les dades consignades en aquest apartat han de coincidir estrictament amb el certificat presentat.

Directors: **Lluís Puig Verdié**, Joan Carles Monllau García i Pedro Ángel Hinarejos Gómez

Títol del treball: Infecció aguda superficial en pròtesi total de genoll. Resultat funcional i qualitat de vida percebuda a llarg termini.

Data de lectura (dd/mm/aaaa): 09/10/2017

Nom del doctorand: Pau Guirro Castellnou

Institució: Universitat Autònoma de Barcelona

Directors: **Lluís Puig Verdié** i Joan Carles Monllau García

Títol del treball: Validation of Computer Navigation For Total Hip Replacement.

Data de lectura (dd/mm/aaaa): 08/02/2016

Nom del doctorand: Amer Malik

Institució: Universitat Autònoma de Barcelona

Directors: **Lluís Puig Verdié**, Enric Càceres Palou i Carles Torrens Cánovas

Títol del treball: Validació de navegació per a l'artroplàstia total de maluc.

Data de lectura (dd/mm/aaaa): 13/4/2015

Nom del doctorand: Albert Alier Fabregó

Institució: Universitat Autònoma de Barcelona

Directors: **Lluís Puig Verdié**, Enric Càceres Palou i Joan Carles Monllau García

Títol del treball: Utilitat de l'algometria de pressió en el diagnòstic i seguiment del dolor tibial al comportament medial del genoll var i al de la punta de tija protètica.

Data de lectura (dd/mm/aaaa): 12/03/2015

Nom del doctorand: Xavier Pelfort López

Institució: Universitat Autònoma de Barcelona

G.2 Activitats formatives de postgrau impartides

Tipus d'activitat (doctorat, màster, postgrau, etc.): postgrau

Nom de l'activitat o curs: Residència Clínica en Podologia

Curs acadèmic: 2011-2012

Nombre d'hores lectives: 2

Institució: Fundació Universitaria del Bages

Tipus d'activitat (doctorat, màster, postgrau, etc.): màster

Nom de l'activitat o curs: Máster Interuniversitario en Traumatología del deporte

Curs acadèmic: 2006-2007 i 2007-2008

Nombre d'hores lectives: 4 per curs

Institució: Universitat Autònoma de Barcelona i Universitat de Barcelona

Tipus d'activitat (doctorat, màster, postgrau, etc.): màster

Nom de l'activitat o curs: Màster en Aplicació i control de la terapèutica antimicrobiana hospitalària. Mòdul de Infeccions en Traumatologia

Curs acadèmic: 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015.

Nombre d'hores lectives: 4 per curs

Institució: Universitat Autònoma de Barcelona. Campus del Mar, Parc de Salut Mar de Barcelona.

I. Activitats de caràcter professional

Empresa: Hospitals de la Vall d'Hebró

Càrrec: Metge Intern Resident

Dedicació: completa

Període: 1993-1997

Empresa: Hospital Sant Jaume de Calella

Càrrec: Metge adjunt d'Urgències

Dedicació: parcial

Període: 1996-1998

Empresa: Consorci Parc de Salut Mar de Barcelona, Hospitals del Mar i de l'Esperança

Càrrec: Metge adjunt d'urgències i substitucions servei C.O.T.

Dedicació: parcial

Període: 1998-2001

Empresa: Consorci Parc de Salut Mar de Barcelona, Hospitals del Mar i de l'Esperança

Càrrec: metge adjunt servei C.O.T.

Dedicació: completa

Període: 2001-2009

Empresa: Universitat Autònoma de Barcelona

Càrrec: professor col·laborador

Dedicació: parcial

Període: 2001-2009

Empresa: Consorci Parc de Salut Mar de Barcelona, Hospitals del Mar i de l'Esperança

Càrrec: cap de secció servei C.O.T. (patologia sèptica de l'aparell locomotor i traumàtics)

Dedicació: completa

Període: 2009-2010

Empresa: Consorci Parc de Salut Mar de Barcelona, Hospitals del Mar i de l'Esperança

Càrrec: Coordinador en funcions de cap de servei de C.O.T.

Dedicació: completa

Període: 2010-2013

Empresa: Universitat Autònoma de Barcelona

Càrrec: professor associat, Departament de Cirurgia

Dedicació: parcial

Període: 2009-actualitat

Empresa: Consorci Parc de Salut Mar de Barcelona, Hospitals del Mar i de l'Esperança

Càrrec: cap de secció servei C.O.T. (patologia sèptica de l'aparell locomotor i traumàtics)

Dedicació: completa

Període: 2013-actualitat

**J. Altres mèrits de caràcter científic
(Premis, reconeixements, càrrecs, sexennis, distincions, jurats, comissionat
d'exposicions, etc.)**

Càrrecs i membre de societats científiques.

Càrrecs.

1. **Tresorer** de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) [2008- 2010]
2. **Vicepresident** de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia (SCCOT) [2013-2014]
3. **President** de de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia (SCCOT) [2015-2016]
4. **Membre del Comitè Organitzador** del 5 Congreso de la Sociedad Española de Fracturas Osteoporóticas (SEFRAOS), Barcelona, 26-28/01/2012
5. **Membre del Comitè Organitzador** 50 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica (SECOT), Barcelona, 2-4/10/2013
6. **Membre del Comitè Científic** del XXVII Congrés dela Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Sabadell, 22-23/05/2014

Societats científiques a les que pertany.

1. European Bone & Joint Infection Society (EBJIS)
2. Grupo Estudio Infecciones del Aparato Locomotor (GEPSAL)
3. European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA)
4. Sociedad Española de Cirugía de Rodilla (SEROD)
5. Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia (SCCOT)
6. Societat Catalana de Medicina de l'Esport
7. European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT)
8. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)
9. Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears
10. Membre del Comitè Científic de la Fundación Tecnología y Salud

Editor de revistes.

- **Director i membre del consell editorial** de la Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, òrgan oficial de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia

Ponències, taules rodones i conferències com a convidat.

1. “*Artroplastia de rodilla nivel 2. Curso de revisiones*”. Stryker.Madrid, 16/6/17.
2. “*Causas de Revision. ¿Qué dicen los registros? Aspectos prácticos sobre las infecciones en Cirugía Ortopédica y Traumatológica*”. Palacademy. Bilbao, 9-10/03/17.
3. “*Infección tras PTC. Curso de iniciación a la especialidad de COT. Aplicación práctica de las ciencias básicas*”. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Taumatología (SECOT). Madrid, 19-20/01/17.
4. “*Atlas de variacions d'artroplasties de genoll i maluc*”. Jornada de presentació d'Atlas de variacions del SISCAT. Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (AQuAS), Barcelona. 21/11/16.
5. “*Tratamiento de la infección protésica crónica sin antibiótico local. Recambios en un tiempo_no cementados*”. II Jornada de actualización en patología séptica del aparato locomotor. Hospital Mutua de Terrassa.18/11/2016.
6. “*Infección protésica*”. *Sonicación*. III Jornada de cirugía protésica. Tópicos y leyendas en cirugía protésica de rodilla. Hospital dels Germans Trias i Pujol. Badalona, 15/06/2016.
7. “*¿Qué hago yo para que el paciente no se infecte?*” Jornada de enfermería. ESSKA Congress.Barcelona, 6/05/16.
8. “*¿Vamos hacia un recambio en un tiempo en las infecciones protésicas? Aspectos prácticos sobre las infecciones en cirugía ortopédica*”. Palacademy. Sitges, 10-11/03/2016.
9. “*Infección en COT: infección articular, urgencia médica o quirúrgica*” . Curso de iniciación a la especialidad de COT. Aplicación práctica de las ciencias básicas. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Taumatología (SECOT). Madrid, 11/12/2015.
10. “*Resultats del RACat*”. Jornada de commemoració de 10 anys del Registre d'Artroplastias de Catalunya RACat (2005-2014). Barcelona, 9/12/15.
11. “*Medició de resultats en ortopèdia*”. Curs de formació continuada de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia (SCCOT). Barcelona,26/11/2015.
12. “*Tratamiento quirúrgico del biofilm en prótesis de rodilla*”. 52 Congreso Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Taumatología (SECOT). Valencia 2-5/09/2015.
13. “*Prótesis de genoll amb infeccions múltiples i fractura preriprotética*”. V Jornadas de casos clínicos en cirugía de cadera y rodilla. Sitges, 10-11/04/2015.
14. “*Infecciones postquirúrgicas del paciente geriátrico*”. Seminario AOTrauma de fragilidad ósea y ortogeriatría. Barcelona, 27-28/11/2014
15. “*Infección aguda protésica. Primeros pasos: desbridamiento y toma de muestras. Manejo multidisciplinar de la infección en pacientes con dispositivos médicos*”. Novartis pharmaceuticals. Barcelona, 16/10/2014.
16. “*PTR dolorosa. Optimizar el diagnóstico etiológico*”. II Jornada de cirugía protésica. Hospital dels Germans Trias i Pujol. Badalona, 12/06/2014.
17. “*Quoi de neuf dans l'infection sur prothèse articulaire? Nouvelles méthodes de diagnostic*”. 32ème Congrès de la Société Marocaine de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie (SMACOT). Marrakech, 8-10/05/2014.
18. “*Antibióticos sistémicos y locales en la infección peri protésica, reconstrucción articular post infección, (II) (técnicas quirúrgicas)*”. IX Congreso Nacional de la Sociedad

Española de Fijación Externa y Cirugía Reconstructiva del Aparato Locomotor (SEFEX-CR). Barcelona, 29/09/2013-1/10/2013.

19. "Organization TJA infection worldwide. Spain". 31st Annual meeting of the European Bone and Joint Infection Society. Montreux (Switzerland), 20-22/09/2012.
20. "Estrategia en casos complejos: Patela baja y artrofibrosis". Jornada de cirugía protésica de rodilla. Retos en la cirugía primaria. Hospital Gemans Trias i Pujol, Badalona 21/06/2012.
21. "Fracturas de fémur y tibia". Curso AOTrauma – Fundación SECOT. Principios en el tratamiento quirúrgico de las fracturas. Barcelona, 25-27/04/2012.
22. "Periprosthetic knee fractures/Tibia and patella. Classification". EFORT Expert meet Expert Foru. Barcelona, 16-17/03/2012.
23. "Recerca i innovació en COT als Hospitals del Mar i Esperança. Projectes i organització". II Jornada de docència, recerca i gestió clínica en COT: Recerca i innovació. Hospital de Sabadell, Cooperació Parc Taulí. Sabadell, 20/01/2012.
24. "Infecciones en cirugía ortopédica y traumatología". 9º Seminario de enfermería quirúrgica. Infección hospitalaria. Hospital del Mar. Barcelona, 25/02/2011.
25. "Fracturas alrededor de la rodilla. Rótula conminuta. Cross Fire: Patelectomia". Barcelona Knee Meeting. BKM'11. Barcelona, 2-4/02/2011.
26. "Actuación multidisciplinaria precoz. ¿Imprescindible?" I Jornada Conceptos Actuales en infección de rodilla protésica. Barcelona Knee Meeting. Barcelona, 7/10/2010.
27. "Fracturas periprotésicas de rodilla. Tratamiento de las fracturas de la tibia proximal. Fracturas periprotésicas de cadera y rodilla". Hospital Clínic Barcelona. Barcelona, 11/06/2010.
28. "Lower extremity trauma. Internal fixation in proximal femur, knee and tibia". The Comprehensive Orthopaedic Review Course (CRC). 11th Efort Congress. Madrid, 4/06/2010.
29. "Fracturas alrededor de la rodilla". IX Curso de revisión "Luis Munuera" Fundación SECOT. Madrid, 4/03/2010.
30. "Profilaxis de la infección en cirugía ortopédica y traumatología". 8º Seminario de enfermería quirúrgica. Infección hospitalaria. Hospital del Mar. Barcelona, 26/02/2010.
31. "Profilaxis de la infección en cirugía ortopédica y traumatología". 7º Seminario de enfermería quirúrgica. Infección hospitalaria. Hospital del Mar. Barcelona, 27/02/2009.
32. "Fracturas alrededor de la rodilla". VIII Curso de revisión de cirugía ortopédica y traumatología para médicos residentes. Madrid, 11-13/02/2009
33. "Casos problemas. Prótesis total de rodilla". Barcelona Knee Meeting. Barcelona, 4-6/02/2009.
34. "Principi del tractament de les fractures. Reducció i fixació de les fractures. Funció de les plaques". II Curs de formació en tècniques d'osteosíntesi, Catalunya 2009. Barcelona, 28-30/01/2009.
35. "Fractures articulares. Fractures del planell tibial". II Curs de formació en tècniques d'osteosíntesi, Catalunya 2009. Barcelona, 28-30/01/2009.
36. "Tratamiento de las fracturas articulares distales de fémur". Curso AO regional. Principios de la AO en el tratamiento quirúrgico de las fracturas. AO foundation. Barcelona, 17-20/09/2008.

37. *"Fracturas diafisarias de fémur"*. Curso de Osteosíntesis Extremidad Inferior. Bellvitge Hospital, Barcelona, 14-16/04/2008.
38. *"Complex fractures of the lower extremity. Distal femur"*. International trauma symposium. Osteosynthesis and Trauma Care Fondation. Barcelona, 3-4/04/2008.
39. *"Profilaxis de la infección en cirugía ortopédica y traumatología"*. 6º Seminario de enfermería quirúrgica. Infección hospitalaria. Hospital del Mar. Barcelona, 29/02/2008.
40. *"Simposium: Mini-invasive treatment of distal femur fracture"*. 8th Congress of the European Federation of Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT). Florencia, 13/05/2007.
41. *"Infección de la prótesis total de rodilla. Diagnóstico y protocolo de tratamiento del Hospital del Mar y Esperanza"* Jornada de actualización sobre cirugía séptica en el aparato locomotor. Murcia, 23 y 24/03/2007.
42. *"Fracturas distales de fémur. Experiencia clínica"*. Curso de AO Avanzado de enclavado intramedular. Davos (Suiza), 14-16/03/2007.
43. *"Profilaxis de la infección en cirugía ortopédica y traumatología"*. 5º Seminario de enfermería quirúrgica. Infección hospitalaria. Hospital del Mar. Barcelona, 23/02/2007.
44. *"Principi del tractament de les fractures. Reducció i fixació de les fractures. Funció de les plaques"*. Curs de formació en tècniques d'osteosíntesi, Catalunya 2007. Barcelona, 29/01-02/02/2007.
45. *"Fractures distals del fémur"*. Curs de formació en tècniques d'osteosíntesi, Catalunya 2007. Barcelona, 29/01-02/02/2007.
46. *"Fracturas proximales y diafisarias de húmero: casos clínicos"*. II Jornadas de actualización en cirugía del miembro superior. Almería, 13-15/09/2006.
47. *"Cirugía mayor ambulatoria: Protocolo de plastia del ligamento cruzado anterior"*. XXIV Congreso de la Asociación Española de Artroscopia (AEA). León, 10-12 /05/2006
48. *" Infección protésica, clínica y diagnóstico. Valor del recuento de leucocitos en tejido"*. IX Curso de cirugía séptica en traumatología y ortopedia. Ciutat Sanitària i Universitària de Bellvitge. Hospitalet del Llobregat, 8-10/06/2006.
49. *"Llegendes, mites i alguna veritat sobre les fractures del coll del femur"*. 19 Congrés de la Societat Catalana de cirurgia ortopèdica i traumatologia (SCCT). Vic, 5-6/05/2006.
50. *"Profilaxis de la infección en cirugía ortopédica y traumatología"*. 4º Seminario de enfermería quirúrgica. Infección hospitalaria. Hospital del Mar. Barcelona, 24/02/2006.
51. *"Enclavado endomedular en pseudoartrosis"*. Curso básico sobre enclavado endomedular AIOD España. Institut Municipal d'Assistència Sanitària. Barcelona, 23/02/2006.
52. *"Infección de prótesis total de rodilla. Diagnóstico"* VIII Curso de cirugía séptica en traumatología y ortopedia. Ciutat Sanitària i Universitària de Bellvitge. Hospitalet del Llobregat, 2-5/06/2004.
53. *"Experiència amb placa de piló tibia"*. XI Jornada de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Novetats en osteosíntesi. Berga, 26/03/2004.
54. *"Transplante meniscal. Resultado"*. 40 Congreso de la SECOT. Tenerife, 1-4/10/2003.
55. *"Osteosíntesis de escafoides. Tornillo de Herbert"* Curso teórico-práctico de cirugía de la extremidad superior. Actualizaciones en cirugía de la mano. Universitat Autònoma de Barcelona, 15-16/01/1998.

56. "Minifijadores". *Curso teórico-práctico de cirugía de la extremidad superior. Actualizaciones en cirugía de la mano.* Universitat Autònoma de Barcelona, 15-16/01/1998.
57. "Experiencia C.S. i U. Vall d'Hebron en fracturas periprotésicas de cadera". I Curso de Cirugía Periprotésica. Curso postgrado UAB.Hospital Universitari de Girona Josep Trueta, 18-19/10/1996

K. Feu constar les deu aportacions científiques més rellevants d'aquest currículum (En el cas de les publicacions, feu constar els índexs d'impacte, el nombre de citacions i els quartils)

1.- Factors affecting meniscal extrusion. Correlation with clinical, MRI and arthroscopic findings **Puig LI**, Corrales M, Pelfort X, Melendo E, Cáceres E. *Knee Surg Sports Traumatol Arthroscopy*. 2006;14(4):394-8. **FI**: 1.216. **Q1** Orthopedics. **Citacions** 53.

L'extrusió meniscal s'havia relacionat exclusivament amb el genoll degeneratiu. En aquest treball vam demostrar que també podrà observar-se en genolls normals amb insercions molt anteriors del menisc medial.

2.-Implant sonication increases diagnostic accuracy for infection in delayed, but not early, orthopaedic implant failures. **Puig-Verdié L**, Alentorn-Geli E, González-Cuevas A, Sorlí L, Salvadó M, Alier A, Pelfort X, Portillo ME, Horcajada JP. *Bone Joint J* 2013;95-B:244-9 **FI**: 2.948. **Q1** Orthopedics. **Citacions** 23.

En aquest treball, fruit de la meva tesi doctoral, demostrem que la utilització de la tècnica de la sonicació dels implants protètics és útil en el diagnòstic d'infecció crònica però que no té cap utilitat en aquells casos d'infecció aguda.

3.-The relationship between microbiology results in the second of a two-stage exchange procedure using cement spacers and the outcome after revision total joint replacement for infection: The use of sonication to aid bacteriological analysis. Sorlí L, **Puig Verdié LI**, Torres-Claramunt R, González A, Alier A, Knobel H, Salvadó M, Horcajada JP. *J Bone Joint Surg Br*. 2012 Feb;94(2):249-53. **No FI**. Revista indexada. **Citacions** 27.

Important treball on es va realitzar cultiu del líquid de sonicació dels espaiadors de PMMA carregats amb antibiòtics i es va demostrar que, en la seva superfície, al retirar-los en el segon temps quirúrgic, en gairebé un 30% dels casos estaven colonitzats, sent aquest un factor de mal pronòstic.

4.- Tranexamic acid reduces blood transfusion in total knee arthroplasty even when blood conservation programme is applied. Alvarez JC, Santiveri FX, Ramos I, Vela E, **Puig Verdié LI**, Escolano F. *Transfusion* 2008 Mar;48 (3):519-525. **FI** 3.475. **Q2** Hematology. **Citacions** 87.

El nombre de transfusions d'hematies en pacients intervinguts de pròtesi de genoll pot disminuir-se clarament si s'utilitza de forma sistèmica durant la intervenció l'àcid tranexàmic.

5.- The use of erythromycin and colistin loaded cement in total knee arthroplasty does not reduce the incidence of infection. A prospective randomized study in 3000 knees. Hinarejos P, Guirro P, Leal J, Montserrat F, Pelfort X, Sorli ML, Horcajada JP, **Puig-Verdié LI**. *J Bone Joint Surg Am*, 2013 May 01;95(9):769-774. **FI** 4.309. **Q1** Orthopedics. **Citacions** 0.

Gràcies a aquest estudio aleatoritzat en 3000 pròtesis de genoll intervingudes en el nostre centre, es va poder demostrar que afegir antibiòtic al ciment utilitzat per a la fixació protèsica de genoll (colistina i eritromicina) no disminueix la possibilitat de patir una infecció postquirúrgica.

6.-Prosthesis failure within two years of implantation is highly predictive of infection.

Portillo ME, Salvadó M, Alier A, Sorli L, Martínez S, Horcajada JP, Puig Verdíé LI. *Clin Orthop Relat Res*. 2013 Nov;471(11):3672-3678. **FI:** 2882. **Q1** Orthopedics. **Citacions** 29.

Basat en un estudi de supervivència protèsica, de maluc i genoll, aquest interessant estudi demostra que si una pròtesi ha de recanviar-se durant els dos primers anys de la seva implantació, la causa més probable és que sigui degut a una infecció.

7.-Long term follow-up of successfully treated superficial wound infections following TKA.

Guirro P, Hinarejos P, Pelfort X, Leal-Blanquet J, Torres-Claramunt R, Puig-Verdie L.

J Arthroplasty. 2015 Jan;30(1):101-3. **FI:** 2515. **Q1** Orthopedics. **Citacions** 4.

En aquest estudi, fruit de l'anàlisi d'una sèrie de pròtesis de genoll implantades al nostre centre, es va demostrar que l'haver patit una infecció aguda superficial postquirúrgica, si estava ben tractada, no influïa en el resultat clínic i funcional a llarg temps de la pròtesi.

8.- C-Reactive Protein may misdiagnose Prosthetic Joint Infection, particularly chronic and low-grade infections.

Perez- Prieto D, Puig Verdíé LI, Horcajada JP, Alier A, Martínez S, Sorli LL, Portillo E, Renz N, Monllau JC. *Int Orthop* 2017. Jul;41(7):1315-1319. **FI:** 2.520. **Q1** Orthopedics. **Citacions** 0.

En els algorismes utilitzats habitualment en el diagnòstic d'infecció protèsica, un valor normal de proteïna C reactiva es considera com a paràmetre de no infecció. En aquest treball es va demostrar que això no és cert, sobretot en aquelles infeccions provocades per gèrmens de baix grau.

9.-Serum C-reactive protein in patients undergoing elective shoulder arthroplasty.

Prospective study. Torrens C, Santana F, Mari R, Puig Verdíé LI, Alier A. *J Orthop Sci*. 2017;22(5):858-861. **FI:** 1.133. **Q3** Orthopedics. **Citacions** 0.

Els valors de proteïna C reactiva serveixen per diagnosticar les infeccions protèsiques, fins la publicació d'aquest treball no es coneixien les corbes de normalitat d'aquests valors en pacients sotmesos a pròtesis d'espatlla.

10.-Preoperative antibiotic prophylaxis in prosthetic joint infections: not a concern for intraoperative cultures.

Pérez-Prieto D, Portillo ME, Puig-Verdié L, Alier A, Gamba C, Guirro P, Martínez-Díaz S, Horcajada JP, Trampuz A, Monllau JC. *Diagn Microbiol Infect Dis*. 2016 Dec;86(4):442-5. **FI:** 2.401. **Q3** Infectious Diseases. **Citacions** 0.

En aquest recent treball es demostrava la seguretat d'administrar antibioteràpia profilàctica preoperatòria en casos de revisió quirúrgica per sospita d'infecció protèsica sense gèrmen identificat. Aquest procedir ha augmentat la seguretat del pacient que ha de ser sotmès a aquest tipus d'intervencions.