



Sergi Sastre Solsona

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 24/04/2016

v 1.4.0

25997670f52c52dc8ff9776a60ee3427

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

SOY LICENCIADO EN MEDICINA Y CIRUGIA Y DOCTORADO EN MEDICINA. TENGO LA ESPECIALIZACION VIA MIR DEL TITULO DE ESPECIALISTA EN CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA. HE REALIZADO ESTANCIAS INTERNACIONALES EN EL PRESBYTERIAN MEDICAL CENTER (UNIVERSIDAD DE COLUMBIA), SHOULDER AND SPORT MEDICINE DEPARTMENT, CON EL PROF. LU. BIGLIANI DE NUEVA YORK . COLABORADOR DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE BARCELONA: DE LA ASIGNATURA OPTATIVA DE CIRUGIA ARTROSCOPICA Y COLABORADOR DOCENTE EN LA ASIGNATURA TRONCAL "ENFERMEDADES DEL APARATO LOCOMOTOR" DESDE EL AÑO 2005 DE LA UNIVERSIDAD DE BARCELONA, UNIVERSIDAD DE MEDICINA. HE TENIDO A MI CARGO ESTUDIANTES DE MEDICINA EN PRÁCTICAS Y RESIDENTES EN FORMACIÓN EN LA ESPECIALIDAD DE CIRUGÍA OROPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA SOY CO-DIRECTOR DEL FELLOWSHIP INTERNACIONAL EN CIRUGIA ARTROSCOPICA DE LA UNIVERSIDAD DE BARCELONA DESDE 2009. MEDICO ESPECIALISTA DE REFERENCIA A NIVEL HOSPITALARIO COMO A NIVEL NACIONAL EN LA ESPECIALIZACION DE CIRUGIA ARTROSCOPICA, HABIENDO PARTICIPADO COMO PROFESOR EN MAS DE 30 CURSOS NACIONALES ASI COMO MODERADOR Y MIEMBRO DE MESAS REDONDAS EN CONGRESOS NACIONALES DE NUESTRA ESPECIALIZACION



Sergi Sastre Solsona

Apellidos: **Sastre Solsona**
Nombre: **Sergi**
DNI: **38126033z**
Fecha de nacimiento: **08/09/1973**
Sexo: **Hombre**
Dirección de contacto: **Villarroel 170**
Resto de dirección contacto: **Departamento Traumatología**
Código postal: **08036**
País de contacto: **España**
Ciudad de contacto: **Barcelona**
Teléfono fijo: **(+34) 932275533**
Correo electrónico: **sastre@drsergisastre.com**
Página web personal: **www.drsergisastre.com**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer **Tipo de entidad:** Centro de I+D

Departamento: Universitat de Barcelona

Categoría profesional: Investigador

Fecha de inicio: 01/01/2007

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Entidad empleadora: Hospital Clínic Barcelona **Tipo de entidad:** Hospital Público

Departamento: Universitat de Barcelona

Categoría profesional: Médico especialista Consultor 1

Fecha de inicio: 01/01/2004

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Doctor

Nombre del título: Licenciado en Medicina y Cirugía

Entidad de titulación: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 01/01/2006

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Medicina

Entidad de titulación: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 01/01/2006

Mención de calidad: Si

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Español	A1	A1	A1		A1
Catalán	A1		A1	A1	A1
Inglés	B1	B1	B1		B1

Actividad sanitaria

Tutorías/supervisión de actividades de atención de salud

- 1 Nombre del programa:** Asignatura "Cirugía artroscópica". Universidad de Barcelona, desde el curso 2005-2006 hasta la actualidad.

Tipo de programa: Programa clínico

Descripción del programa: Colaborador Docente y Profesor Clínic

Nº de profesionales tutelados/as: 40

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona,

- 2 Nombre del programa:** Asignatura "Enfermedades del Aparato Locomotor". Universidad de Barcelona, desde el curso 2005-2006 hasta la actualidad.

Tipo de programa: Programa clínico



Descripción del programa: Colaborador Docente y Profesor Clínico

Nº de profesionales tutelados/as: 80

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona,

3 Nombre del programa: Postgrado Fellowship en Cirugía Reconstructiva del adulto. Universidad de Barcelona 2009 hasta la actualidad.

Tipo de programa: Programa clínico

Descripción del programa: Colaborador Docente

Nº de profesionales tutelados/as: 4

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona,

4 Nombre del programa: Postgrado Fellowship en postgrado Fellowship en Cirugía artroscópica. Universidad de Barcelona 2009 hasta la actualidad.

Tipo de programa: Programa clínico

Descripción del programa: Colaborador Docente

Nº de profesionales tutelados/as: 4

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona,

Proyectos de innovación sanitaria

Nombre del proyecto: protocolo para el postoperatorio de la Cirugía Artroscópica de Menisco y Ligamento Cruzado

Tipo de proyecto: Clínico

Tipo de participación: Coordinador

Entidad de realización: Hospital Clínic Barcelona

Ciudad entidad realización: Barcelona,

Fecha de inicio: 2005

Duración: 10 años

Congresos, cursos y seminarios orientados a la atención de salud

1 Tipo del evento: Jornada

Ciudad entidad realización: Valencia,

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Fecha de presentación: 2016

V Shoulder Expert Forum.

2 Tipo del evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Fecha de presentación: 2015

3º Congreso conjunto AEA, SEROD y Enfermería XXXIII Congreso AEA - XXXIV Congreso SERODXXXIV Curso de Enfermería. Madrid. Miembro de la mesa redonda de debate. Osteocondritis rodilla en edad infantil..

3 Tipo del evento: Jornada

Ciudad entidad realización: Barcelona,

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Fecha de presentación: 2015

BCN Meeting Monográfico en Artroscopia.



- 4 Tipo del evento:** Jornada
Ciudad entidad realización: Valencia,
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de presentación: 2015
Curso Avanzado de Artroscopia de Hombro.
- 5 Tipo del evento:** Curso
Ciudad entidad realización: Barcelona,
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de presentación: 2015
Curso de Actualización en Traumatología del Miembro Superior.
- 6 Tipo del evento:** Curso
Ciudad entidad realización: Leioa,
Fecha de presentación: 2015
IV Laboratorio de Técnicas de Artroscopia en Cadáver: Hombro.
- 7 Tipo del evento:** Curso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de presentación: 2015
Artroscopia de Hombro en Barcelona.
- 8 Tipo del evento:** Curso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de presentación: 2015
IV Laboratorio de Técnicas de Artroscopia de Hombro. Dep. Cirugía Facultad de Medicina y Odontología Univ Pais Vasco, Leioa (Vizcaya). 12-134 febrero 2015.
- 9 Tipo del evento:** Curso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de presentación: 2014
Curso Avanzado de Artroscopia de Hombro 1ª edición: 22 de mayo, 2014 – Universidad Francisco de Vitoria, Madrid. Cómo reparo yo el manguito rotador. Trucos y consejos..
- 10 Tipo del evento:** Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de presentación: 2013
50º Congreso SECOT GEDOS BARCELONA 2013 . 2 a 4 de octubre de 2013. Dolor tras cirugía de hombro “Síndrome de cirugía de hombro fallida”.
- 11 Tipo del evento:** Curso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de presentación: 2013
FORMACIÓN RESIDENTES PATOLOGÍA ARTICULAR NO TRAUMÁTICA Cómo la diagnosticamos. Resultados de su tratamiento Barcelona. SECOT 2013. ¿Qué es la inestabilidad de hombro?..
- 12 Tipo del evento:** curso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de presentación: 2012



1º Curso Básico de cirugía artroscópica de hombro Parc sanitari Sant Joan de Déu. Sant Boi Llobregat. Manguito rotador. Roturas y calcificaciones..

- 13 Tipo del evento:** Curso
Ciudad entidad realización: Madrid,
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
II Curso Artroscópica de Hombro Artroscopia y Ecografía.
- 14 Tipo del evento:** Curso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Técnicas Artroscópicas Avanzadas de Hombro y Rodilla.

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Otras actividades relevantes:** Premio AL MEJOR CARTEL CIENTÍFICO en el Congreso Nacional de Cirugía de Hombro y Codo 2015. "Transposición artroscópica del Dorsal ancho". Sastre S, Peidro L, Mendez A.
- 2 Otras actividades relevantes:** Premio al mejor artículo publicado en revista de impacto de la Fundación Española de artroscopia por el trabajo: Núñez M, Sastre S, Núñez E, Lozano L, Nicodemo C, Segur JM. Health-related quality of life and direct costs in patients with anterior cruciate ligament injury: single-bundle versus double-bundle reconstruction in a low-demand cohort--a randomized trial with 2 years of follow-up. Arthroscopy. 2012;28(7):929-35.
- 3 Otras actividades relevantes:** Premio al mejor cartel científico en el XXVI Congreso de la Sociedad Catalana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Badalona, 23 y 24 de Mayo 2003: "VERTEBRECTOMÍA COMPLETA CERVICAL EN EL TRATAMIENTO DEL TUMOR DE CÉLULAS GIGANTES". Esteban PL; Combalia A; Fernández-Valencia JA; Sastre S; Suso S.
- 4 Otras actividades relevantes:** Premio de Bolsa de Viaje de la Fundación SECOT para realizar una estancia en el PRESBYTERIAN MEDICAL CENTER (COLUMBIA UNIVERSITY) de NUEVA YORK con PROF. LU. BIGLIANI en el SHOULDER, ELBOW AND SPORT MEDICINE DEPARTMENT en Noviembre 2003.
- 5 Otras actividades relevantes:** Premio del Congreso Nacional de Rodilla SEROD 2005 a la mejor comunicación oral : "OSTEOPOROSIS TRANSITORIA DE LA RODILLA". Sastre S; Maculé F; Lasurt S; Segur JM; Vilalta C; Torner P; Lozano L; Martínez JC; Suso S.
- 6 Otras actividades relevantes:** Premio del Congreso Nacional de Rodilla SEROD 2006 a la mejor comunicación oral: "CRIOPRESERVACIÓN DE CARTÍLAGO. ESTUDIO CON MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE RASTREO AMBIENTAL DE LA MORFOLOGÍA DE LA SUPERFICIE ARTICULAR DE INJERTOS OSTEOCONDRALES. VALORACIÓN DE DOS MÉTODOS DE CRIOPRESERVACIÓN." Sastre S; Segur JM; Carbonell JA. Suso S. XXVI Congreso Nacional de la SEROD. Andorra, 12 mayo 2006
- 7 Otras actividades relevantes:** Premio top 20 a la comunicación: DOUBLE BUNDLE VS. SINGLE BUNDLE IN HORIZONTAL POSITION IN ACL RECONSTRUCTION: PROSPECTIVE STUDY. Sastre S; Lozano L; Segur JM. 7th Biental Congress of the International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine. April 5-9, 2009 Osaka, Japan.
- 8 Otras actividades relevantes:** Premio "Artrosis en Imágenes 2003", de la Fundación SECOT, en colaboración Laboratorios Rottapharm SA.

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Evaluation of the Latella™ Knee Implant System for Medial Osteoarthritis Pain Reduction (Cotera, Inc.)
Entidad de realización: Hospital Clinic Barcelona
Nº de investigadores/as: 20
Fecha de inicio: 2015
Aportación del solicitante: Investigador Principal en el ensayo Clínico Internacional Latella-2. Evaluation of the Latella™ Knee Implant System for Medial Osteoarthritis Pain Reduction (Cotera, Inc.) . ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02002637
- 2 Nombre del proyecto:** Predicción de resultados de la prótesis de rodilla. Importancia de las medidas antropométricas de la rodilla.
Entidad de realización: Hospital Clínic Barcelona
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) Ministerio de Sanidad y Consumo, Instituto de Salud Carlos III. **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 01/10/2012
Cuantía total: 41.140
- 3 Nombre del proyecto:** Calidad de vida relacionada con la salud, dependencia física y costes en pacientes con artrosis después de artroplastia total de rodilla. Estudio prospectivo
Entidad de realización: Hospital Clínic Barcelona
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) concedida por el Ministerio de Sanidad y Consumo, Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 01/10/2009
Cuantía total: 35.695
- 4 Nombre del proyecto:** A Randomized, double-blind, multicenter study comparing the safety and efficacy of two dosing regimens of oral Emisphere™ SNAC/Heparin with subcutaneous Enoxaparin sodium for the prevention of venous thromboembolic events following elective total hip replacement surgery
Aportación del solicitante: Participación como coinvestigador en un ensayo clínico internacional: " A Randomized, double-blind, multicenter study comparing the safety and efficacy of two dosing regimens of oral Emisphere™ SNAC/Heparin with subcutaneous Enoxaparin sodium for the prevention of venous thromboembolic events following elective total hip replacement surgery". Durante el periodo 28 marzo 2001 al 27 junio del 2002 en el Hospital Clínic i Universitari de Barcelona.



- 5 Nombre del proyecto:** Ensayo clínico controlado, doble ciego y aleatorizado de BAY 59-7939 en la prevención del TEV en sujetos de cirugía electiva de PTR
Aportación del solicitante: Participación como coinvestigador en un ensayo clínico: estudio Record 3 de Fase II Bayer SA. “ Ensayo clínico controlado, doble ciego y aleatorizado de BAY 59-7939 en la prevención del TEV en sujetos de cirugía electiva de PTR”. Marzo '06- Dic'06
- 6 Nombre del proyecto:** Estudio de fase 2B, aleatorizado, multicéntrico, de determinación de dosis para evaluar la seguridad y la eficacia de PD0348292 en la prevención de episodios tromboembólicos venosos en sujetos sometidos a una artroplastia total de rodilla unilateral programada (protocolo A 5571010)
Aportación del solicitante: Participación como coinvestigador en un ensayo clínico : Estudio de fase 2B, aleatorizado, multicéntrico, de determinación de dosis para evaluar la seguridad y la eficacia de PD0348292 en la prevención de episodios tromboembólicos venosos en sujetos sometidos a una artroplastia total de rodilla unilateral programada (protocolo A 5571010). Laboratorios Pfizer, Durante nov 2005-marzo 06, en el Hospital Clínic i Universitari de Barcelona.
- 7 Nombre del proyecto:** Estudio doble ciego, aleatorio, multinacional y multicéntrico sobre la administración de fondoparinix sódico (Org 31540/SR90107A) versus placebo para la prevención a largo plazo de tromboembolismo venoso (TEV) en la cirugía de fractura de cadera
Aportación del solicitante: Participación como coinvestigador en un ensayo clínico internacional: “ Estudio doble ciego, aleatorio, multinacional y multicéntrico sobre la administración de fondoparinix sódico (Org 31540/SR90107A) versus placebo para la prevención a largo plazo de tromboembolismo venoso (TEV) en la cirugía de fractura de cadera”. Durante el periodo 2001-2002 en el Hospital Clínic i Universitari de Barcelona.
- 8 Nombre del proyecto:** Fall Detector for the Elderly (FATE).
Entidad de realización: Hospital Clinic Barcelona
Nº de investigadores/as: 30
Entidad/es financiadora/s:
Competitiveness and innovation Framework Programme **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología
Cuantía total: 56.124
- 9 Nombre del proyecto:** Thromboembolism prevention after knee surgery (RE-MODEL ; BI 1160.25). Promotor:Boeringher Ingelheim. Ensayo clínico multicéntrico internacional Fase III
Aportación del solicitante: Participación como coinvestigador en un ensayo clínico internacional: Thromboembolism prevention after knee surgery (RE-MODEL ; BI 1160.25). Promotor:Boeringher Ingelheim. Ensayo clínico multicéntrico internacional Fase III. Durante el año 2005 en el Hospital Clínic i Universitari de Barcelona.



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Claret G; Montañana J; Rios J; Ruiz-Ibán MÁ; Popescu D; Núñez M; Lozano L; Combalia A; Sastre S. The effect of percutaneous release of the medial collateral ligament in arthroscopic medial meniscectomy on functional outcome.03/2016. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/26652573>>.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2 Sastre S; Peidro L; Méndez A; Calvo E. Suprascapular nerve palsy after arthroscopic Latarjet procedure: a case report and review of literature.02/2016. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/24839042>>.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3 Rodríguez-Roiz JM; Caballero M; Ares O; Sastre S; Lozano L; Popescu D. Return to recreational sports activity after anterior cruciate ligament reconstruction: a one- to six-year follow-up study.08/2015. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/25997812>>.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4 Lozano LM; Tió M; Rios J; Sanchez-Etayo G; Popescu D; Sastre S; Basora M. Severe and morbid obesity (BMI \geq 35 kg/m²) does not increase surgical time and length of hospital stay in total knee arthroplasty surgery.06/2015. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/24770349>>.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5 Sastre S; Dada M; Santos S; Lozano L; Alemany X; Peidro L. Acute acromioclavicular dislocation: a cheaper, easier and all-arthroscopic system. Is it effective in nowadays economical crisis?. 03/2015. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/26280870>>.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6 Popescu D; Sastre S; Garcia AI; Tomas X; Reategui D; Caballero M. MR-arthrography assessment after repair of chronic meniscal tears.01/2015. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/23736254>>.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7 Núñez M; Sastre S; Núñez E; Lozano L; Nicodemo C; Segur JM. Health-related quality of life and direct costs in patients with anterior cruciate ligament injury: single-bundle versus double-bundle reconstruction in a low-demand cohort--a randomized trial with 2 years of follow-up.07/2012. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/22342927>>.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8 Muñoz-Mahamud E; Popescu D; Nuñez E; Lozano LM; Nuñez M; Sastre S; Torner P; Segur JM; Maculé F. Secondary patellar resurfacing in the treatment of patellofemoral pain after total knee arthroplasty.09/2011. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/21290107>>.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9 Núñez M; Lozano L; Núñez E; Sastre S; Luis Del Val J; Suso S. Good quality of life in severely obese total knee replacement patients: a case-control study.08/2011. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/20526865>>.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 10** Nuñez M; Lozano L; Nuñez E; Segur JM; Sastre S. Factors influencing health-related quality of life after TKA in patients who are obese.04/2011. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/21104356>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Popescu D; Sastre S; Caballero M; Lee JW; Claret I; Nuñez M; Lozano L. Meniscal repair using the FasT-Fix device in patients with chronic meniscal lesions.04/2010. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/19784626>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Sastre S; Popescu D; Núñez M; Pomes J; Tomas X; Peidro L. Double-bundle versus single-bundle ACL reconstruction using the horizontal femoral position: a prospective, randomized study.01/2010. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/19557391>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Sastre S; Suso S; Segur JM; Bori G; Carbonell JA; Agustí E; Nuñez M. Hyaline cartilage surface study with an environmental scanning electron microscope. An experimental study.11/2009. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/19475340>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Sastre S; Sanchez MD; Lozano L; Orient F; Fontg F; Nuñez M. Total knee arthroplasty: better short-term results after subvastus approach: a randomized, controlled study.10/2009. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/19381612>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Nuñez M; Lozano L; Núñez E; Segur JM; Sastre S; Maculé F; Ortega R; Suso S. Total knee replacement and health-related quality of life: factors influencing long-term outcomes.08/2009. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/19644900>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Nuñez M; Sastre S; Vidal M; Jansa M; Nuñez E; Del-Val JL; Ortega R; Hernandez C. Role of musculoskeletal disorders as concurrent chronic conditions: are they underestimated in the discharge?. 2009. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/19776537>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Segur JM; Vilchez F; Fariñas O; Vilarrodona A; Sastre S; Suso S. [Meniscal harvesting, processing and preservation for allogeneic transplantation].2009. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/19960665>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Lozano LM; Núñez M; Segur JM; Maculé F; Sastre S; Núñez E; Suso S. Relationship between knee anthropometry and surgical time in total knee arthroplasty in severely and morbidly obese patients: a new prognostic index of surgical difficulty.09/2008. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/18506553>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Sastre S; Suso S; Segur JM; Bori G; Carbonell JA; Agustí E; Nuñez M. Cryopreserved and frozen hyaline cartilage imaged by environmental scanning electron microscope. An experimental and prospective study.08/2008. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/18597396>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Nuñez M; Nuñez E; Sastre S; Del-Val JL; Segur JM; Macule F. Prevalence of knee osteoarthritis and analysis of pain, rigidity, and functional incapacity.08/2008. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/19292422>>.



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 21** Peidro L; Plaza R; Sastre S. Perioperative fracture-dislocation of the humeral head during a resurfacing hemiarthroplasty.04/2008. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/20300310>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 22** Sastre S; Torner P; Maculé F. Knee osteotomy: navigation guided and arthroscopy assisted.10/2007. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/17618420>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 23** Núñez M; Núñez E; del Val JL; Ortega R; Segur JM; Hernández MV; Lozano L; Sastre S; Maculé F. Health-related quality of life in patients with osteoarthritis after total knee replacement: factors influencing outcomes at 36 months of follow-up.09/2007. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/17428689>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 24** Combalia-Aleu A; Sastre S; Tomás X; Palacín A. Gluteal mass in a 38-year-old woman.03/2006. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/16523148>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 25** Maculé F; Sastre S; Lasurt S; Sala P; Segur JM; Mallofré C. Hoffa's fat pad resection in total knee arthroplasty.12/2005. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/16459863>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 26** Combalia A; Sastre-Solsona S. Hydatid cyst of gluteus muscle. Two cases. Review of the literature.10/2005. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/16129641>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 27** Cepero S; Ullot R; Sastre S. Osteochondritis of the femoral condyles in children and adolescents: our experience over the last 28 years.01/2005. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/15577303>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 28** Combalia A; Sastre S; Esteban P. Tuberculous osteomyelitis of the knee.12/2004. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/15602677>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 29** Combalia-Aleu A; Sastre S; Mallofré C; García S. Posttraumatic intracortical lytic lesion in a 46-year-old woman.10/2004. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/15552167>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 30** Sastre S; Garcia S; Soriano A. Reactivation of ancient trochanteric tuberculosis 60 years after surgical drainage.10/2003. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/14508045>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** 1º Jornada de Cirugía del miembro superior. “Maestros en Inestabilidad Glenohumeral”.
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 2014
- 2** **Título del trabajo:** Experts Meeting - Workshop: Discusión protocolo actuación sobre lesiones focales de cartilago y experiencia nuevo tratamiento BST- CarGel. ‘Tips & Tricks’ BST- CarGel en Rodilla Dr. S. Sastre.
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 2014
- 3** **Título del trabajo:** Curso Avanzado de Artroscopia de Hombro 1ª edición: – Universidad Francisco de Vitoria, Madrid. Cómo reparo yo el manguito rotador. Trucos y consejos
Tipo evento: Curso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 2014
- 4** **Título del trabajo:** III Laboratorio de Cirugía en Cadáver: Técnicas de Artroscopia de RODILLA. FACULTAD de MEDICINA y ODONTOLOGIA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO, LEIOA (VIZCAYA)
Tipo evento: Curso
Fecha de celebración: 2014
- 5** **Título del trabajo:** Curso Práctico de Artroscopia de Rodilla y Hombro Lugar: Academy of Arthroscopy Gross-Gerau (Frankfurt).
Tipo evento: curso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 2014
- 6** **Título del trabajo:** Curso a medida de Artroscopia de Hombro o Rodilla –Facultad de Medicina, Universitat de Barcelona.
Tipo evento: curso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 2014
- 7** **Título del trabajo:** Meeting Rodilla en Barcelona. Rodilla en el deporte.
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 2013
- 8** **Título del trabajo:** CURSO DE ARTROSCOPIA DE RODILLA UNIV. AUTÓNOMA DE BARCELONA , BELLATERRA. Detalles técnicos en la reconstrucción del LCP
Tipo evento: Curso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 2013



- 9 Título del trabajo:** Curso avanzado de perfeccionamiento en artroscopia de rodilla y hombro. Barcelona. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona (Campus Casanova). Barcelona
Tipo evento: Curso
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Fecha de celebración: 2013
- 10 Título del trabajo:** FORMACIÓN Y SIMULACIÓN EN CIRUGÍA ARTROSCÓPICA DE HOMBRO Y RODILLA. Hospital Clínic Universitari de Barcelona.
Tipo evento: Curso
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Fecha de celebración: 2013
- 11 Título del trabajo:** Curso Avanzado de Artroscopia de Hombro Surgical Skills Centre, York, Reino Unido. Inestabilidad con defecto óseo de la cabeza humeral. remplissage. Caso clínico, indicaciones y técnica quirúrgica artroscópica (trucos y recomendaciones).
Tipo evento: curso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 2013
- 12 Título del trabajo:** FORMACIÓN RESIDENTES PATOLOGÍA ARTICULAR NO TRAUMÁTICA Cómo la diagnosticamos. Resultados de su tratamiento Barcelona, . SECOT 2013. ¿Qué es la inestabilidad de hombro?.
Tipo evento: curso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 2013
- 13 Título del trabajo:** I Curso de Patología Artroscópica de Hombro Traumatología ,Anestesiología, Rehabilitación. Madrid, Universidad Francisco de Vitoria.
Tipo evento: curso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 2013
- 14 Título del trabajo:** II Laboratorio de Cirugía en Cadáver: Técnicas de artroscopia de hombro. Niveles básico, medio y Avanzado. Facultad de Medicina de Leioa, Pais Vasco.
Tipo evento: curso
Fecha de celebración: 2013
- 15 Título del trabajo:** Lesiones ligamentosas en Rodilla. Curso JASP
Tipo evento: curso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 2013
- 16 Título del trabajo:** 50º Congreso SECOT GEDOS BARCELONA 2013 . Dolor tras cirugía de hombro “Síndrome de cirugía de hombro fallida”
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 2013
- 17 Título del trabajo:** XXX Congreso de la Sociedad Española Artroscopia. Valencia. Moderador. Mesa de videotécnicas quirúrgicas de rodilla.
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Fecha de celebración: 2012



- 18 Título del trabajo:** REUNIÓN CIENTÍFICA ARTROSCOPIA DE HOMBRO. JASP II. Soluciones Cotidianas para Problemas Excepcionales IMED Elche, Alicante
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 2012
- 19 Título del trabajo:** Sesiones magistrales. Actualització en cirurgia Artroscòpia. Consorci Sanitari del Garraf-Hospital Residència Sant Camil. Actualizaciones en artroscopia de hombro.
Tipo evento: Seminario
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 2012
- 20 Título del trabajo:** CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO EN ARTROSCOPIA DE RODILLA Y HOMBRO. Surgical Skills Centre en York (UK)
Tipo evento: curso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 2012
- 21 Título del trabajo:** I Curso Teórico-Práctico Básico de ARTROSCOPIA de HOMBRO y CODO para ENFERMERÍA y TRAUMATOLOGÍA. ZARAGOZA, HOSPITAL MAZ. Artroplastia de resección acromio-clavicular: Mumford
Tipo evento: curso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 2012
- 22 Título del trabajo:** Jornadas de técnicas quirúrgicas en actualizaciones en COT. Hospital Clínic de Barcelona
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Fecha de celebración: 2011
- 23 Título del trabajo:** Taller teórico-práctico de infiltración en articulaciones . Hospital Clínic i Provincial de Barcelona.
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Fecha de celebración: 2011
- 24 Título del trabajo:** 17º Congreso anual ESRA. Sociedad Española de Anestesia Regional y Tratamiento del dolor. Barcelona. Conociendo la anatomía quirúrgica para mejorar la anestesia.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 2011
- 25 Título del trabajo:** Societat Catalano-Balear de Fisioteràpia a l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut . Tractament quirúrgic a les patologies meniscals i lligamentoses.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 2011
- 26 Título del trabajo:** HRQL in severe and morbidly obese patients with knee osteoarthritis undergoing TKR: factors determining outcomes
Nombre del congreso: 14th European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Oslo, Norway.,
Fecha de celebración: 2010

- 27 Título del trabajo:** DOUBLE BUNDLE VS. SINGLE BUNDLE IN HORIZAONTAL POSITION IN ACL RECONSTRUCTION: PROSPECTIVE STUDY
Nombre del congreso: 7th Bienal Congres of the Internacional Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine.
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Osaka, Japan.,
Fecha de celebración: 2009
- 28 Título del trabajo:** Jornada de Artroscopia. 25 años de artroscopia en el Hospital Sant Joan de Déu.
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 2009
- 29 Título del trabajo:** Curso Especializado en Cirugía Artroscópica de Hombro hombro. . Hospital Clínico de Barcelona. Sala Disección Universidad Barcelona.
Tipo evento: Curso
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Fecha de celebración: 2009
- 30 Título del trabajo:** PROPHYLAXIS OF VENOUS THROMBOEMBOLISM FOLLOWING SHOULDER SURGERY. IS IT ADVISABLE?
Nombre del congreso: 22nd Congress of the European Society for Surgery of the shoulder and the elbow
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2009
- 31 Título del trabajo:** Jornadas de actualización en cirugía artroscópica. Plastias LCA doble banda. Hospital Virgen de la Victoria Málaga.
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 2008
- 32 Título del trabajo:** Sesión quirúrgica organizada en la Clínica MC-Copèrnic . Artroscopia de codo en el tratamiento de la epicondilitis.
Tipo evento: Sesión quirúrgica invitada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 2008
- 33 Título del trabajo:** CURSO DE INICIACIÓN EN ARTROSCOPIA DE RODILLA con cadáver que ha tenido lugar en el Hospital Clínico de Barcelona
Tipo evento: Cueso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 2007
- 34 Título del trabajo:** CURSO DE INICIACIÓN EN ARTROSCOPIA DE RODILLA con cadáver que ha tenido lugar en el Hospital Clínico de Barcelona
Tipo evento: Cueso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote



Fecha de celebración: 2007

35 Título del trabajo: Societat Catalano-Balear de Fisioteràpia. LESIONS DEL MANEGOT DELS ROTADORS I INESTABILITAT ANTERIOR. Tractament Quirúrgic i Fisioterapèutic.

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Fecha de celebración: 2007

36 Título del trabajo: Curso Avanzado de Formación en Cirugía Artroscópica de Rodilla Barcelona,

Tipo evento: Curso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Fecha de celebración: 2006

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** A Biplanar Robot Navigated System for Distal Locking of Intramedullary Nails. Hu, Lei. International Journal of Medical Robotics and Computer Assisted Surgery. RCS-09-0032. Revisión efectuada 2 junio 2009
- 2 Título del comité:** A prospective evaluation of patient satisfaction after first metatarsal surgery performed with local anesthetic. [Paper # FAI-2005-001921]. Foot & Ankle International. Revisión efectuada Junio, 2005.
- 3 Título del comité:** Comparison of THA navigation accuracy between the mini- anterior and posterior approaches. Hananouchi, Takehito. International Journal of Medical Robotics and Computer Assisted Surgery. RCS-08-0047. Revisión efectuada 26-Sep-2008
- 4 Título del comité:** Early intraprosthesis dislocation of a total hip replacement with dual mobility socket: clinical presentation and update review. European Journal of Orthopaedic Surgery & Traumatology. EJOS-D-11-00207. Revisión efectuada sept 2011.
- 5 Título del comité:** Open posterior dislocation of the knee with rupture of patellar tendon and a tibial plateau fracture. A case report. Mohammed Fahd AMAR. European Journal of Orthopaedic Surgery & Traumatology. EJOS-D-09-00076. Revisión efectuada mayo 2009
- 6 Título del comité:** Risk factors for dysbaric osteonecrosis. Keita Miyanishi*, Yoshi Kamo, Hidetoshi Ihara, Toshihiko Naka, Masashi Hirakawa, Yoichi Sugioka, Takehiko Torisu . Kyushu Rosai Hospital . RHE-05-0875. Rheumatology. Revisión efectuada Octubre 2005.
- 7 Título del comité:** Synovial Fluid Metabolites in Osteonecrosis. Kim M Huffman, James R Bowers, Zoe Dailiana, Janet L Huebner, James R Urbaniak, Virginia B Kraus . Rheumatology. Revisión efectuada abril 2006-07-26.
- 8 Título del comité:** The effect of long-term vigorous physical activity on knee cartilage among adults without clinical knee disease. Teichtahl, Andrew; Arthritis Care and Research. ACR-09-0359. Revisión efectuada junio 2009
- 9 Título del comité:** Tophaceous knee arthritis requiring total knee arthroplasty: a case report. European Journal of Orthopaedic Surgery & Traumatology. EJOS-D-09-00194. Revisión efectuada oct 2009



Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** “Profesional Education”. Jornadas de Prótesis de Hombro. Director: Lluís Peidro. Secretario: Sergi Sastre. Hospital Clínic
Modo de participación: Secretario/a
Fecha de inicio: 2015

- 2** **Título de la actividad:** Curso avanzado de perfeccionamiento en artroscopia de rodilla y hombro. Barcelona.
Entidad convocante: Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona (Campus Casanova). Barcelona
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2013

- 3** **Título de la actividad:** FORMACIÓN Y SIMULACIÓN EN CIRUGÍA ARTROSCÓPICA DE HOMBRO Y RODILLA.
Entidad convocante: Hospital Clínic Universitari de Barcelona.
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2013

- 4** **Título de la actividad:** Jornadas de técnicas quirúrgicas en actualizaciones en COT.
Entidad convocante: Hospital Clínic de Barcelona
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2011

- 5** **Título de la actividad:** Taller teórico-práctico de infiltración en articulaciones Hospital Clínic i Provincial de Barcelona.
Entidad convocante: Laboratorio Zambon
Ciudad entidad convocante: Barcelona,
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2011

- 6** **Título de la actividad:** Curso Especializado en Cirugía Artroscópica de Hombro hombro.
Entidad convocante: Hospital Clínic de Barcelona. Sala Disección Universidad Barcelona.
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2009

- 7** **Título de la actividad:** 2. XXX Congreso de la Sociedad Española Artroscopia. Valencia 10 mayo 2012.
Tipo de actividad: Moderador. Comunicaciones libres de rodilla.

- 8** **Título de la actividad:** 3. “Maestros en Inestabilidad Glenohumeral”. Viernes 4 de julio de 2014.
Tipo de actividad: Moderador.

- 9** **Título de la actividad:** Miembro del Comité Organizador del 43º Congreso de la Sociedad Española COT en Barcelona. Año 2006
Tipo de actividad: Congreso Nacional

- 10** **Título de la actividad:** XXX Congreso de la Sociedad Española Artroscopia. Valencia 10 mayo 2012.
Tipo de actividad: Moderador. Mesa de videotécnicas quirúrgicas de rodilla



Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Fellowship en Cirugía artroscópica de la Universitat de Barcelona curs Duración curso académico (sept-julio)

Tipología de la gestión: Gestión de entidad

Funciones desempeñadas: Co-Director

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Fecha de inicio: 2008

Tipo de entidad: Universidad

Duración: 8 años

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Ciudad entidad realización: New York, Estados Unidos de América

Fecha de inicio: 01/11/2003

Duración: 1 mes

Objetivos de la estancia: Visitante