

MEMORIA CIENTÍFICA ANUAL INCLIVA 2016

SERVICIO COT-HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALENCIA-MALVARROSA

Investigador Principal del Grupo/Servicio: Dr. Francisco Gomar Sancho

Nombre del grupo de investigación: Servicio COT HCUV-Malvarrosa

Grupo de Investigación Traslacional Osteoarticular

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS PARA EL AÑO 2016

[Indicar los principales objetivos científicos alcanzados por el grupo durante el año 2016 en inglés. Texto de 800 caracteres con espacios como máximo.]

Cellular oxidative stress and its relation with idiopathic femoral osteonecrosis.

After the process of capturing participants and determining the oxidative stress profile, both surgical pieces and blood and urine of patients and control subjects, results were obtained on the degree of oxidation and its correlation with the diagnosis / prognosis Of the pathology. In surgical pieces, in addition to the histological study necessary to establish the diagnosis and the degree of necrosis, we determine the level of oxidative stress by means of immunohistochemical techniques (in process). The main objective has been the determination and description of the mechanism of specific oxidation of pathology, results described in the doctoral thesis defended in 2016. Currently waiting for the immunohistochemical results to continue with the publication phase of results, as well as the Recruitment and incorporation of new researchers (researchers in training: residents and adjuncts, medical assistants of the Service).

Our line of research on the **mechanisms of degradation of articular cartilage during aging**. The beneficial effects of different parathormone chains on osteoporosis by their osteogenic effect are well known. In this study the effect of different parathormone chains on the osteoblastic cells of the subchondral bone tissue located immediately below the articular cartilage is assessed. The results demonstrate the protective effect on cartilage thanks to the osteogenic stimulation of osteoblasts and the blockade of the release of enzymes related to the senescence of articular cartilage. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci, 2017.*

Our **study of non-invasive techniques for the diagnosis of rachis deformities in childhood**. We consider that our back surface topographic method may be clinically useful to assess changes in the external morphology of the back of young patients with scoliosis, providing objective additional information to radiographic studies. *7. Clinical application of back surface topography by means of structured light in the screening of idiopathic scoliosis. Pino-Almero L, Mínguez-Rey MF, Rodríguez-Martínez D, Cibrián-Ortiz de Anda RM, Salvador-Palmer MR, Sentamans-Segarra S. J Pediatr Orthop B. 2017*

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN ACTIVAS EN EL GRUPO/SERVICIO

[Describir las principales líneas de investigación del grupo durante el año 2016. Texto de 800 caracteres con espacios como máximo.]

- **Estrés oxidativo celular y su relación con la osteonecrosis femoral idiopática.** Francisco Gomar-IP; Antonio Silvestre; Carmen Blasco Molla; Francisco Argüelles Linares-Investigadores colaboradores.
- **Secuencialidad de la contracción muscular: importancia en la detección precoz de disfunciones lumbopélvicas, cervicales y de la cintura escapular.** Antonio Silvestre Muñoz-IP.
- **Diagnóstico y seguimiento del pie diabético mediante termografía infrarroja.** Carmen Blasco Molla-IP.
- **Mecanismos celulares reguladores de la respuesta inflamatoria en patologías inflamatorias crónicas.** María José Alcaraz-IP; Francisco Gomar-Investigador colaborador.
- **Estrategias de protección frente a los procesos degradativos osteoarticulares.** María José Alcaraz-IP; Francisco Gomar-Investigador colaborador.
- **La robótica como procedimiento que implementa la precisión en cirugía ortopédica reconstructiva.** Silvestre Muñoz, A-IP; López Lozano, R-Investigador colaborador.
- **La rehabilitación como procedimiento de mejora en los resultados tras la artroplastia total de rodilla.** Estudio prospectivo aleatorizado. Silvestre Muñoz, A-IP; Casaña, J-Investigador colaborador.
- **Estimulación mecánica local de células mesenquimales de cara a su diferenciación osteogénica y condrogénica en medicina regenerativa.** Carda Batalla, Carmen-IP; Mínguez Rey, MF-Investigadora colaboradora.

PROGRAMA TRASVERSAL AL QUE PERTENECE:

[Marque con una P en la columna de la derecha el programa transversal principal al que el grupo está adscrito, con una C el resto de programas en los que el grupo colabora y con una D en el que se desearía colaborar en el futuro]

Programa en sobrepeso y riesgo vascular y renal	
Programa en daño isquémico miocárdico	
Programa en enfermedades raras	C
Programa en deterioro neurológico	
Programa en oncología traslacional	
Programa en medicina reproductiva	
Programa en envejecimiento y enfermedades asociadas	D
Plataforma de metabolómica para medicina de precisión	
Plataforma de inflamación	D
Plataforma de genómica, epigenómica y transcriptómica	

PUBLICACIONES

[Diferenciar entre aquellas que estén indexadas en la base de datos Pubmed y aquellas que no lo están.]

En cada publicaciones indicar al menos: PMID, título, autores, revista, volumen, página y año, sin importar el orden.

INDEXADAS:

1. Platas J, Guillén MI, Pérez Del Caz MD, **Gomar F**, Castejón MA, Mirabet V, Alcaraz MJ. Paracrine effects of human adipose-derived mesenchymal stem cells in inflammatory stress-induced senescence features of osteoarthritic chondrocytes. *Aging* **2016**; 8(8):1703-17. doi: 10.18632/aging.101007.
PMID:27490266
2. Platas J, Guillén MI, **Gomar F**, Castejón MA, Esbrit P, Alcaraz MJ. Anti-senescence and Anti-inflammatory Effects of the C-terminal Moiety of PTHrP Peptides in OA Osteoblasts. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. **2016** Jun 6 [Epub ahead of print]. doi:10.1093/gerona/glw100.
PMID: 27271252
3. Panach L, Pineda B, **Mifsut D**, Tarín JJ, Cano A, García-Pérez MÁ. The role of CD40 and CD40L in bone mineral density and in osteoporosis risk: A genetic and functional study. *Bone*. **2016** Feb;83:94-103. doi: 10.1016/j.bone.2015.11.002.
PMID: 26545336
4. **Pino-Almero L**, **Mínguez-Rey MF**, Sentamans-Segarra S, Salvador-Palmer MR, Cibrián-Ortiz de Anda RM, López-De la O J. Quantification of topographic changes in the surface of back in young patients monitored for idiopathic scoliosis: Correlation with radiographic variables. *J Biomed Opt* 2016; 21(11), 116001.
PMID: 27802477

NO INDEXADAS:

5. **Damián Mifsut Miedes**; Susana Castro Larefors; Juan Moreno Rivelles; **Francisco Gomar Sancho**. Treatment of Sanders Type IV calcaneus fractures by primary arthrodesis with VIRA system. *Journal of minimally invasive orthopedics*; 2016. ISSN: 2409-5141.
6. **L Pino**, **MF Mínguez**, E Morante, S Sentamans, **F Gomar**. Lesión de Monteggia equivalente de presentación tardía en una niña de 6 años. A propósito de un caso. *Rev Asoc Argent Ortop Traumatol* 2016;81(supl): S11-6.

PUBLICACIONES PRINCIPALES

Indique las 5 publicaciones que considere más relevantes de la producción científica de 2016.

LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

[Indicar al menos: Título del libro, capítulo del libro, autores, páginas, país/ciudad, año e ISBN/ISSN.]

Título del libro: Patología Quirúrgica del Aparato Locomotor

Editor: Grupo Ferpuser

Capítulo:

Autores: Francisco Gomar Sancho; Antonio Silvestre Muñoz; M^a Fe Mínguez Rey.

Año: 2016

ISBN: 978-84-617-7149-3

Título del libro: Portal de Formación Continuum

Editor: Asociación Española de Pediatría (AEP)

Capítulo: 'Niño pequeño con dolor en la pierna derecha e impotencia funcional'

Autores: M^a Fe Mínguez Rey.

Año: 2016

ISBN: Publicaciones Multimedia. **Enlace electrónico:** <http://continuum.aped.es>

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y OTRAS AYUDAS ACTIVAS DURANTE EL AÑO 2016

[En curso en 2016. Sólo incluir proyectos competitivos ya concedidos. Si el IP no pertenece al grupo, indicar colaboradores.]

Referencia o código del proyecto: SAF2013-48724R

Título: Mecanismos celulares reguladores de la respuesta inflamatoria en patologías inflamatorias crónicas.

Investigador Principal: M^a José Alcaraz Tormo

Investigadores colaboradores: Francisco Gomar Sancho

Entidad financiadora: MINECO. Ministerio de Economía y Competitividad

Entidad beneficiaria: Universitat de Valencia

Duración: 2014-2016

Presupuesto total: 163.350,00

Referencia o código del proyecto: MAT2013-46467-C4-4-R.

Título: Estimulación mecánica local de células mesenquimales de cara a su diferenciación osteogénica y condrogénica en medicina regenerativa

Investigador Principal: Carmen Carda Batalla

Investigadores colaboradores: María Fe Mínguez Rey

Entidad financiadora: MINECO. Ministerio de Economía y Competitividad

Entidad beneficiaria: Universitat de Valencia

Duración: 2014-2016

Referencia o código del proyecto: 10-TERMOPIE-CIBRIAN-BLASCO-2016-A

Título: TERMOPIE. *Diagnóstico y seguimiento del pie diabético mediante termografía infrarroja.*

Investigador Principal: Blasco Molla, Carmen

Entidad financiadora: VLC Bioclinic INCLIVA-Universitat de Valencia

Entidad beneficiaria: Universitat de Valencia

Duración: 2016 - 2017

Presupuesto total: 4.000€

Referencia o código del proyecto: 21-SECOMDEP-BENÍTEZ-SILVESTRE-2016-A

Título: SECOMDEP. *Secuencialidad de la contracción muscular: importancia en la detección precoz de disfunciones lumbopélvicas, cervicales y de la cintura escapular*

Investigador Principal: Silvestre Muñoz, Antonio

Entidad financiadora: VLC Bioclinic INCLIVA-Universitat de Valencia

Entidad beneficiaria: INCLIVA

Duración: 2016 - 2017

Presupuesto total: 4.000€

TESIS DOCTORALES

[Defendidas a raíz de proyectos de investigación del Instituto en el año 2016.

A estos efectos resulta necesario que la información identifique, al menos: Título de la Tesis, Nombre del doctorando, año de defensa, título del proyecto de investigación del que se ha derivado la tesis, nombre del investigador principal del proyecto miembro del instituto.]

Título de la Tesis: Estrés oxidativo y su valor pronóstico en osteonecrosis idiopática de cabeza femoral

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Mención de calidad del doctorado:

Tesis Europea:

Tiempo de realización en meses (generalmente 48 meses):

Año de defensa: 03/02/2016

Director/es: Francisco Gomar Sancho; Antonio Silvestre Muñoz; Francisco Dasí Fernández.

Nombre del doctorando: María Carmen Blasco Mollá

Título del proyecto de investigación del que se ha derivado la tesis: PI10/2600

Investigador principal del proyecto: Francisco Gomar Sancho

Publicaciones a las que ha dado lugar:

Título de la Tesis: Efectos de la hormona paratiroidea PTH (1-84) en la consolidación de las fracturas

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Mención de calidad del doctorado:

Tesis Europea:

Tiempo de realización en meses (generalmente 48 meses):

Año de defensa: 2016

Director/es: Francisco Gomar Sancho

Nombre del doctorando: José Enrique Arova Navarro

Título del proyecto de investigación del que se ha derivado la tesis:

Investigador principal del proyecto:

Publicaciones a las que ha dado lugar:

Título de la Tesis: Manejo de la osteoporosis en un servicio de rehabilitación: impacto de la puesta en marcha de un protocolo

Calificación: Sobresaliente

Mención de calidad del doctorado:

Tesis Europea:

Tiempo de realización en meses (generalmente 48 meses):

Año de defensa: 2016

Director/es: Francisco Gomar Sancho

Nombre del doctorando: Carmen Candel Romero

Título del proyecto de investigación del que se ha derivado la tesis:

Investigador principal del proyecto:

Publicaciones a las que ha dado lugar:

Título de la Tesis: Efecto de los factores de crecimiento derivados de las plaquetas en la reparación de defecto óseo cortical

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Mención de calidad del doctorado:

Tesis Europea:

Tiempo de realización en meses (generalmente 48 meses):

Año de defensa: 2016

Director/es: Francisco Gomar Sancho

Nombre del doctorando: Joaquin Carrasco Luna

Título del proyecto de investigación del que se ha derivado la tesis:

Investigador principal del proyecto:

Publicaciones a las que ha dado lugar:

Título de la Tesis: Valoración del tratamiento de la tendinopatía degenerativa del manguito rotador del hombre mediante infiltraciones ecoguiadas de plasma rico

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Mención de calidad del doctorado:

Tesis Europea:

Tiempo de realización en meses (generalmente 48 meses):

Año de defensa: 2016

Director/es: Francisco Gomar Sancho

Nombre del doctorando: Vicente Pellicer García

Título del proyecto de investigación del que se ha derivado la tesis:

Investigador principal del proyecto:

Publicaciones a las que ha dado lugar:

Título de la Tesis: Incidencia y factores relacionados con la degeneración del segmento adyacente en pacientes con patología

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Mención de calidad del doctorado:

Tesis Europea:

Tiempo de realización en meses (generalmente 48 meses):

Año de defensa: 2016

Director/es: Francisco Gomar Sancho

Nombre del doctorando: José Vicente Ramírez Villaescusa

Título del proyecto de investigación del que se ha derivado la tesis:

Investigador principal del proyecto:

Publicaciones a las que ha dado lugar:

PRINCIPALES COLABORACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES DEL GRUPO

[Indicar las colaboraciones que ha mantenido el grupo durante 2012]

- Dr. Francisco Gomar Sancho. Miembro del RETICEF "Red de investigación en envejecimiento y fragilidad"

Tipo de colaboración: Nacional

Periodo durante el cual se ha colaborado: 2006-actualmente

Nombre del Investigador Principal del grupo con el que se ha colaborado: Dra. M^a José Alcaraz

Entidad a la que pertenece el grupo con el que se ha colaborado: Universitat de València.

Relevancia científica de la colaboración: Alta

Valor de la colaboración: Alto

Resultados obtenidos (proyectos conjuntos; publicaciones):

1. Código del proyecto: RD06/0013/2001-RETICEF

Título: "Red de investigación en envejecimiento y fragilidad"

2. Código del proyecto: SAF2010-22048

Título: "Estrategias de protección frente a los procesos degradativos osteoarticulares."

3. Código del proyecto: SAF2013-48724R

Título: "*Mecanismos celulares reguladores de la respuesta inflamatoria en patologías inflamatorias crónicas.*"

Publicaciones:

1. Platas J, Guillén MI, Pérez Del Caz MD, **Gomar F**, Castejón MA, Mirabet V, Alcaraz MJ. *Paracrine effects of human adipose-derived mesenchymal stem cells in inflammatory stress-induced senescence features of osteoarthritic chondrocytes.* Aging **2016**; 8(8):1703-17. doi: 10.18632/aging.101007.

2. Platas J, Guillén MI, **Gomar F**, Castejón MA, Esbrit P, Alcaraz MJ. *Anti-senescence and Anti-inflammatory Effects of the C-terminal Moiety of PTHrP Peptides in OA Osteoblasts.* J Gerontol A Biol Sci Med Sci. **2016** Jun 6 [Epub ahead of print]. doi:10.1093/gerona/glw100.

Tipo de colaboración: Nacional/ Intramural

Periodo durante el cual se ha colaborado: 2010-actualmente.

Nombre del Investigador Principal del grupo con el que se ha colaborado: Dr. Francisco Dasí.

Entidad a la que pertenece el grupo con el que se ha colaborado: INCLIVA

Relevancia científica de la colaboración: Alta

Valor de la colaboración: Alto

Resultados obtenidos (tesis doctoral): "*Estrés oxidativo y su valor pronóstico en osteonecrosis de cabeza femoral*".

Doctoranda: **Carmen Blasco**; dirigida por los investigadores: Francisco Gomar Sancho (Dir.), Antonio Silvestre Muñoz (Codir.), Francisco Dasí Fernández (Codir.). Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*.

Tipo de colaboración: Nacional/ Intramural

Periodo durante el cual se ha colaborado: 2012-actualmente.

Nombre del Investigador Principal del grupo con el que se ha colaborado: Dr. Miguel Ángel García Pérez. Grupo de Investigación en Genética de la Osteoporosis. Colaboración con: **Dr. Damián Mifsut Miedes**

Entidad a la que pertenece el grupo con el que se ha colaborado: Universitat de Valencia-INCLIVA

Relevancia científica de la colaboración: Alta

Valor de la colaboración: Alto

Resultados obtenidos (Publicaciones): Panach L, Pineda B, **Mifsut D**, Tarín JJ, Cano A, García-Pérez MÁ. *The role of CD40 and CD40L in bone mineral density and in osteoporosis risk: A genetic and functional study.* Bone. 2016 Feb;83:94-103. doi: 10.1016/j.bone.2015.11.002.

Tipo de colaboración: Nacional/ Intramural

Periodo durante el cual se ha colaborado: 2014-actualmente.

Nombre del Investigador Principal del grupo con el que se ha colaborado: Dra. Carmen Carda Batalla. Colaboración con: **Dra. María Fe Mínguez Rey ; Dr. Antonio Silvestre Muñoz.**

Entidad a la que pertenece el grupo con el que se ha colaborado: Universitat de Valencia-INCLIVA

Relevancia científica de la colaboración: Alta

Valor de la colaboración: Alto

Resultados obtenidos (proyecto coordinado):

1. Código del proyecto: MAT2013-46467-C4-4-R.

Título: " *Estimulación mecánica local de células mesenquimales de cara a su diferenciación osteogénica y condrogénica en medicina regenerativa*"

Publicaciones: Sancho-Tello M, Milián L, Zurriaga J, Forriol F, Martín de Llano J, **Mínguez M**, Carda C. *Biodegradable microspheres for articular cartilage regeneration*. XLIII Annual Congress of the European Society for Artificial Organs. Poland, september 14-17, 2016

Tipo de colaboración: Nacional

Periodo durante el cual se ha colaborado: 2000-actualmente

Nombre del Investigador Principal del grupo con el que se ha colaborado: Dra. Rosa M^a Cibrián-Ortiz De Anda. Grupo consolidado Física Médica Imagen GR-108. Colaboración con: **Dra. M^a Fe Mínguez Rey; Dra. Laura Pino Almenar; Dra. Carmen Blasco Molla.**

Entidad a la que pertenece el grupo con el que se ha colaborado: Departamento de Fisiología. Facultad de Medicina. Universitat de Valencia.

Relevancia científica de la colaboración: Alta

Valor de la colaboración: Alto

Resultados obtenidos (Publicaciones): Pino-Almero L, Mínguez-Rey MF, Sentamans-Segarra S, Salvador-Palmer MR, Cibrián-Ortiz de Anda RM, López-De la O J. *Quantification of topographic changes in the surface of back in young patients monitored for idiopathic scoliosis: Correlation with radiographic variables*. J Biomed Opt 2016; 21(11), 116001.

1. Proyecto conjunto: 10-TERMOPIE-CIBRIAN-BLASCO-2016-A. *Termografía aplicada al estudio del pie diabético*. VLC Bioclinic 2016.

Tipo de colaboración: Nacional

Periodo durante el cual se ha colaborado:

Nombre del Investigador Principal del grupo con el que se ha colaborado: Dr. JC. Benítez Martínez. Grupo de investigación PRESI (Prevention & Recovery Sport Injuries) Universitat de València. Colaboración con **Dr. Antonio Silvestre Muñoz.**

Entidad a la que pertenece el grupo con el que se ha colaborado: Facultad de Fisioterapia. Universitat de Valencia.

Relevancia científica de la colaboración: Alta

Valor de la colaboración: Alto

Resultados obtenidos (Proyecto conjunto): 21-SECOMDEP-BENÍTEZ-SILVESTRE-2016-A. *Secuencialidad de la contracción muscular: importancia en la detección precoz de disfunciones lumbopélvicas, cervicales y de la cintura escapular*

CURSOS, CONGRESOS Y SEMINARIOS ORGANIZADOS POR EL GRUPO / SERVICIO

[Organizados durante 2016]

Tipo (Curso / Congreso / Seminario): Congreso**Título:** XX reunión interhospitalaria grupo de Cirugía de Mano de la Comunidad Valenciana**Lugar:** Valencia (ESPAÑA)**Fecha del evento:** 2016**Docentes implicados:** Francisco Gomar Sancho; M^a Fe Mínguez Rey; Antonio Silvestre Muñoz.**Tipo (Curso / Congreso / Seminario):** Congreso**Título:** VIII Congreso SEFRAOS**Lugar:** Madrid**Fecha del evento:** 3 y 4 de marzo de 2016**Docentes implicados:** Francisco Gomar Sancho; Damián Mifsut Miedes**Tipo (Curso / Congreso / Seminario):** Jornada**Título:** I Jornadas en Terapias Avanzadas Regenerativas en Rodilla**Lugar:** Valencia**Fecha del evento:** 23 de junio de 2016**Docentes implicados:** Damián Mifsut Miedes**Tipo (Curso / Congreso / Seminario):** Curso**Título:** Ortopedia y Traumatología Pediátrica General**Lugar:** Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Valencia.**Fecha del evento:** 11/01/2016 - 26/01/2016**Docentes implicados:** M^a Fe Mínguez Rey

MOVILIDAD DEL PERSONAL

[Aportar datos de movilidad del personal investigador durante 2016]

Estancias de personal propio

Persona del grupo que realiza la estancia: Ignacio Peregrin Nevado

Institución de destino: ATOS klinik Heidelberg

País: Alemania

Fecha de inicio: 17/10/2016

Fecha de finalización: 03/12 /2016

Duración de la estancia: 2 meses

INVESTIGADORES EN FORMACIÓN

Nombre y Apellidos: Raúl López Lozano

Titulación: Licenciado en Medicina

Programa de doctorado: Medicina. Departamento de Cirugía.

Programa/ Fuente de Financiación:

Grupo al que está adscrito: Servicio COT- Investigación Traslacional Osteoarticular.

Nombre del Tutores de la tesis doctoral: Antonio Silvestre Muñoz.

Inicio del Periodo de Formación: 2014

Fin del Periodo de Formación: -

Plaza Asistencial: Sí

Institución: HCVU

Nombre y Apellidos: Natalia Saus Millán

Titulación: Licenciado en Medicina

Programa de doctorado: Medicina. Departamento de Cirugía.

Programa/ Fuente de Financiación:

Grupo al que está adscrito: Servicio COT- Investigación Traslacional Osteoarticular.

Nombre del Tutores de la tesis doctoral: Antonio Silvestre Muñoz.

Inicio del Periodo de Formación: 2016

Fin del Periodo de Formación: -

Plaza Asistencial: Sí

Institución: HCVU

Nombre y Apellidos: Ignacio Peregrin Nevado

Titulación: Licenciado en Medicina

Programa de doctorado: Medicina. Departamento de Histología. Departamento de Cirugía.

Programa/ Fuente de Financiación:

Grupo al que está adscrito: Servicio COT- Investigación Traslacional Osteoarticular.

Nombre del Tutores de la tesis doctoral: Antonio Silvestre Muñoz.

Inicio del Periodo de Formación: 2016

Fin del Periodo de Formación: -

Plaza Asistencial: 5º MIR

Institución: HCVU

Nombre y Apellidos: Javier Zurriaga Carda

Titulación: Licenciado en Medicina

Programa de doctorado: Medicina. Departamento de Histología. Departamento de Cirugía.

Programa/ Fuente de Financiación:

Grupo al que está adscrito: Servicio COT- Investigación Traslacional Osteoarticular.

Nombre del Tutores de la tesis doctoral: Antonio Silvestre Muñoz.

Inicio del Periodo de Formación: 2016

Fin del Periodo de Formación: -

Plaza Asistencial: 4º MIR

Institución: HCVU

Nombre y Apellidos: Álvaro Acebrón Fabregat

Titulación: Licenciado en Medicina

Programa de doctorado: Medicina. Departamento de Cirugía.

Programa/ Fuente de Financiación:

Grupo al que está adscrito: Servicio COT- Investigación Traslacional Osteoarticular.

Nombre del Tutores de la tesis doctoral: Damián Mifsut Miedes

Inicio del Periodo de Formación: 2016

Plaza Asistencial: 3º MIR

Institución: HCVU

COORDINACIÓN DE PROGRAMAS DE DOCTORADO O MÓDULOS DE MÁSTERS OFICIALES

[Relación de programas de Doctorado coordinados por investigadores del grupo en los últimos 5 años (periodo 2010-2016), indicando el nombre del investigador que lo ha coordinado (Especificar aquellos programas con mención de calidad).]

Dr. Francisco Gomar Sancho (Profesor responsable)

Tipo: Programa de Doctorado

Título: Cirugía y sus especialidades. Universitat de València.

Código: 991-040F

Mención de Calidad del Ministerio (Sí/No):

Drs. Francisco Gomar Sancho, Antonio Silvestre Muñoz

Tipo: Módulo de Máster

Título: Instrumentación en cirugía protésica. En: Máster de Enfermería en Instrumentación Quirúrgica. Escuela de Enfermería (curso 2015-16). Universitat de Valencia-Fundación ADEIT.

Código: 13711280

Mención de Calidad del Ministerio (Sí/No):

Drs. Francisco Gomar Sancho, Antonio Silvestre Muñoz

Tipo: Módulo de Máster

Título: Fundamentos de la investigación Biomédica. En: Máster en Investigación Biomédica. Universitat de Valencia

Mención de Calidad del Ministerio (Sí/No):

Dr. Antonio Silvestre Muñoz

Tipo: Módulo de Máster

Título: Bioingeniería en Cirugía Ortopédica. En: Máster de Ingeniería Biomédica de la Universidad de Valencia.

Código:

Mención de Calidad del Ministerio (Sí/No):

PARTICIPACIÓN EN REVISTAS

Nombre de la revista: Revista de Traumatología y Cirugía Ortopédica de la SECOT

Fecha de inicio de la participación:

Fecha de fin de la participación:

Persona implicada en la misma: Dr. Francisco Gomar Sancho

Calidad: Miembro Consejo Editorial

Nombre de la revista: Trauma

Fecha de inicio de la participación:

Fecha de fin de la participación:

Persona implicada en la misma: Dr. Francisco Gomar Sancho

Calidad: Miembro Consejo Asesor

Nombre de la revista: Revista Española de Cirugía Osteoarticular

Fecha de inicio de la participación:

Fecha de fin de la participación:

Persona implicada en la misma: Dr. Francisco Gomar Sancho

Calidad: Director Científico

Nombre de la revista: Revista Española de Cirugía Osteoarticular

Fecha de inicio de la participación:

Fecha de fin de la participación:

Persona implicada en la misma: Dr. Damián Mifsut Miedes

Calidad: Editor

Nombre de la revista: Revista Española de Cirugía Osteoarticular

Fecha de inicio de la participación:

Fecha de fin de la participación:

Persona implicada en la misma: Dr. M^a Fe Mínguez Rey

Calidad: Miembro Consejo Redacción SOTOCAV

Nombre de la revista: Revista Española de Cirugía Osteoarticular

Fecha de inicio de la participación:

Fecha de fin de la participación:

Persona implicada en la misma: Dr. Antonio Silvestre Muñoz

Calidad: Miembro Consejo Redacción SOTOCAV

Nombre de la revista: Revista Española de Cirugía Osteoarticular

Fecha de inicio de la participación:

Fecha de fin de la participación:

Persona implicada en la misma: M^a Mercedes Navarro García

Calidad: Edición y Maquetación

Nombre de la revista: Revista Acta Ortopédica Castellano-Manchega

Fecha de inicio de la participación:

Fecha de fin de la participación:

Persona implicada en la misma: Dr. Damián Mifsut Miedes

Calidad: Dirección Editorial

PARTICIPACIÓN EN ASOCIACIONES O SOCIEDADES CIENTÍFICAS

[Se debe aportar la participación de miembros del grupo/servicio en el comité editorial de revistas nacionales e internacionales, durante 2016]

Nombre de la asociación o sociedad científica: Real Academia de Medicina de la Comunidad Valenciana

Fecha de inicio de la participación:

Fecha de fin de la participación:

Persona implicada en la misma: Dr. Francisco Gomar Sancho.

Nombre de la asociación o sociedad científica: Sociedad Internacional de Investigación en Traumatología y Cirugía Ortopédica

Fecha de inicio de la participación:

Fecha de fin de la participación:

Persona implicada en la misma: Dr. Francisco Gomar Sancho

Nombre de la asociación o sociedad científica: Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología SECOT

Fecha de inicio de la participación:

Fecha de fin de la participación:

Persona implicada en la misma: Drs. Francisco Gomar Sancho; Damián Mifsut Miedes; María Fe Mínguez Rey; Antonio Silvestre Muñoz; Carmen Blasco Molla'; Francisco Argüelles Linares.

Nombre de la asociación o sociedad científica: Sociedad Andaluza de Traumatología y Cirugía Ortopédica

Fecha de inicio de la participación:

Fecha de fin de la participación:

Persona implicada en la misma: Dr. Francisco Gomar Sancho

Nombre de la asociación o sociedad científica: Sociedad de Traumatología y Cirugía Ortopédica de la Comunidad Autónoma de Valencia. SOTOCV

Fecha de inicio de la participación:

Fecha de fin de la participación:

Persona implicada en la misma: Drs. Francisco Gomar Sancho; Damián Mifsut Miedes; María Fe Mínguez Rey; Antonio Silvestre Muñoz.

Nombre de la asociación o sociedad científica: Sociedad Española de Fragilidad Osteoarticular SEFRAOS.

Fecha de inicio de la participación:

Fecha de fin de la participación:

Persona implicada en la misma: Dr. Damián Mifsut Miedes. (Tesorero desde marzo 2016-actualmente)

Nombre de la asociación o sociedad científica: Sociedad Española de Fragilidad Osteoarticular SEFRAOS.

Fecha de inicio de la participación:

Fecha de fin de la participación:

Persona implicada en la misma: Dr. Francisco Gomar Sancho. (Presidente desde marzo 2016-actualmente)

Nombre de la asociación o sociedad científica: Sociedad Española de Ortopedia Pediátrica-SEOP

Fecha de inicio de la participación: 2010

Fecha de fin de la participación: -

Persona implicada en la misma: Dra. M^a Fe Mínguez Rey.