

CURRICULUM VITAE

D. Pablo Palacios Cabezas

INDICE

I. Datos Personales	página 3
II. Datos Académicos	página 4
III. Sociedades Científicas	página 6
IV. Premios.....	página 8
V. Comunicaciones a Congresos	página 9
VI. Ponencias y Conferencias	página 26
VII. Publicaciones.....	página 44
VIII. Líneas de investigación	página 51
IX. Otras Actividades Científicas	página 52
X. Actividad Laboral	página 62
XI. Actividad Asistencial	página 64
XII. Actividad Docente Universitaria	página 65
XIII. Actividad Colegial	página 69
XIV. Proyectos de Cooperacion	página 70

DATOS PERSONALES

Nombre: Pablo Palacios Cabezas.

Fecha de nacimiento: 18 de Noviembre de 1963.

Lugar de nacimiento: Madrid.

Nº de DNI: 7.218.124 B.

Colegiado en el Ilustre Colegio de Médicos de Madrid con el nº:
28/2842650

Domicilio Particular: C/ Itaca nº 11. Urbanización El Pinar del Plantío.

28220 Majadahonda, Madrid.

Teléfono: 916344283

Teléfono móvil: 639717183

E-mail: pablopalacios@drpalacios.com

DATOS ACADÉMICOS

LICENCIADO EN MEDICINA Y CIRUGÍA por la Universidad Complutense de Madrid. Madrid a 24 de Septiembre de 1990.

CERTIFICADO DE SUFICIENCIA INVESTIGADORA por la Universidad de Alcalá de Henares, Madrid, tras la realización del programa de Doctorado de Ciencias Morfológicas y Cirugía. 26 de Septiembre de 1995.

DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA por la Universidad de Alcalá de Henares de Madrid, con la tesis doctoral titulada “**BIOMETRÍA DEL ASTRÁGALO**” realizada en el Departamento de Ciencias Morfológicas y Cirugía de la Facultad de Medicina bajo la dirección del Prof. F. J. Fernández Camacho, con la **calificación de Apto Cum Laude por unanimidad**. 27 de Octubre de 1995.

TITULO DE MEDICO ESPECIALISTA EN CIRUGÍA TRAUMATOLÓGICA Y ORTOPEDIA expedido por el Consejo de Médicos de la provincia de Córdoba, República Argentina, tras aprobar los exámenes de competencia en la especialidad. 18 de Septiembre de 1996.

TITULO DE MEDICO ESPECIALISTA EN TRAUMATOLOGÍA Y CIRUGÍA ORTOPEDICA otorgado por el Estado Español por orden del Ministerio de Educación y Cultura de 23 de Octubre de 1997.

Obtención del **diploma Iberico de cirugía de la Columna. Spanish & Portuguese Spine Societies** Course Diploma. GEER SPPCV EUROSPINE. 16 de noviembre 2019.

Diploma Europeo de cirugía de la columna. The Spine Society of Europe EUROSPINE, certificate number 445. Zurich January 2020.

SOCIEDADES CIENTIFICAS A LAS QUE
PERTENECE

Miembro Asociado de la **Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología** (S.E.C.O.T.). Desde 1992 a 1995.

Miembro Numerario de la **Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología** (S.E.C.O.T.). Desde 1995.

Miembro Asociado (Junior Member) de la **Societe Internationale de Chirugie Orthopedique et de Traumatologie** (S.I.C.O.T.). Desde 1992 a 1997.

Miembro Numerario de la **Societe Internationale de Chirugie Orthopedique et de Traumatologie** (S.I.C.O.T.). Desde 1997.

Miembro Numerario de la **Sociedad Española de Cirugía de la Cadera** (S.E.C.C.A.). Desde 1993.

Miembro Numerario de la **Sociedade Española de Cirugía Taurina**. Desde Abril de 1996.

Miembro Numerario de la **Sociedad Española de Artroplastias** (SEDAR) desde su fundación.

Miembro Numerario de la **Sociedad Madrileña de Cirugía Ortopédica y Traumatología** (SO.MA.C.O.T.). Desde 1999.

Miembro Correspondiente Extranjero de la **Sociedad de Ortopedia y Traumatología de Córdoba**. Argentina. Desde Octubre de 2000.

Miembro Numerario de la **Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis, GEER**. Desde Junio de 2001

Miembro del **Grupo Español de Investigación en Sarcomas GEIS** desde Enero de 2008.

Miembro del **Grupo para el Estudio del Dolor de la SECOT GEDOS** desde Octubre de 2008

Miembro de la Junta directiva de la SOMACOT 2014 - 2016 como Vocal de Sociedades Monográficas y Sociedades Afines. En la presidencia del Dr. José Luis de Gregorio Jabato.

Miembro de la Junta directiva de la SOMACOT 2016 - 2018 como Vocal de Sociedades Monográficas y Sociedades Afines. En la presidencia del Dr. José Palacios Cabezas.

PREMIOS

Premio Palacios Carvajal a la mejor comunicación presentada en el Congreso Anual de la Sociedad Española de Cirugía de la Cadera con la comunicación “**Conversión de artrodesis de cadera en PTC**”. Zaragoza 1994.

Comunicación oral con el título: “**ANÁLISIS DE LA MIGRACIÓN DE PTC CEMENTADAS. ¿DÓNDE OCURRE LA MIGRACIÓN?** ”. Presentada en el III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía de la Cadera (SECCA). **Ganadora del premio del Congreso a la Mejor Comunicación Oral**. 22, 23 junio de 2000. Salamanca.

PRIMER PREMIO de las Comunicaciones Pósters del XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Columna Vertebral (GEER), celebrado los días 5 y 6 de junio de 2015 en Málaga, a la comunicación titulada, “**CLASIFICACIÓN Y VALOR PRONÓSTICO DE LAS ALERTAS EN LA MONITORIZACIÓN NEUROFISIOLÓGICA INTRAOPERATORIA EN LA CIRUGÍA DE LA DEFORMIDAD ESPINAL DEGENERATIVA**”

COMUNICACIONES A CONGRESOS

1.- Comunicación oral con el título: **“NUESTRA EXPERIENCIA EN EL TRANSPORTE OSEO CON EL METODO DE ILIZAROV”**. Presentada en el congreso “The Aniversary International Conference Method of Ilizarov, Theory, Experiment, Clinic. Junio 1991. Kurgan, Rusia.

2.- Comunicación oral con el título: **“LA OSTEOTOMIA VALGUIZANTE EN EL TRATAMIENTO DE LA GONARTROSIS POR GENU VARO”**. Presentada en el XXIX Congreso Nacional S.E.C.O.T. Octubre 1992. Granada.

3.- Comunicación oral con el título: **“ARTROPLASTIA TOTAL DE CADERA TRAS EL FRACASO DE LA OSTEOSINTESIS EN FRACTURAS DEL CUELLO FEMORAL”**. Presentada en la IV Reunión Científica de la S.O.M.A.C.O.T. Mayo 1993. Madrid.

4.- Comunicación oral con el título: **“PROTRUSION ACETABULAR, UNA COMPLICACIÓN DE LAS PRÓTESIS CERVICO-CEFALICAS”**. Presentada en la IV Reunión Científica de la S.O.M.A.C.O.T. Mayo 1993. Madrid.

5.- Comunicación oral con el título: **“PRÓTESIS MONOCOMPARTIMENTALES DE RODILLA: NUESTRA EXPERIENCIA”**. Presentada en el XXX Congreso Nacional de la S.E.C.O.T. Octubre 1993. Barcelona.

6.- Comunicación oral con el título: **“COMPLICACIONES DE LA FIJACIÓN TRANSPEDICULAR”**. Presentada en el XXX Congreso Nacional de la S.E.C.O.T. Octubre 1993. Barcelona.

7.- Comunicación oral con el título: **“ARTROPLASTIA TOTAL DE CADERA EN GENTE JOVEN”**. Presentada en el XXX Congreso Nacional de la S.E.C.O.T. Octubre 1993. Barcelona.

8.- Comunicación oral con el título: **“UTILIZACIONES INFRECIENTES EN LA FIJACIÓN EXTERNA”**. Presentada en el XXX Congreso Argentino y XV Jornadas Rioplatenses de Ortopedia y Traumatología. Diciembre 1993. Buenos Aires. Argentina.

9.- Comunicación oral con el título: **“TRATAMIENTO DE LAS PERDIDAS OSEAS DE TIBIA: TRANSPORTE OSEO”**. Presentada en el XXX Congreso Argentino y XV Jornadas Rioplatenses de Ortopedia y Traumatología. Diciembre 1993. Buenos Aires. Argentina.

10.- Comunicación oral con el título: **“FRACTURAS PARCELARES DE LA CABEZA FEMORAL”**. Presentada en la XXII Reunión de Primavera de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Mayo 1994. Valladolid.

11.- Comunicación oral con el título: **“SOMATOARTRODESIS CERVICALES: RESULTADOS A 3 AÑOS”**. Presentada en el XXXI Congreso Nacional de la S.E.C.O.T. Septiembre de 1994. Zaragoza.

12.- Comunicación oral con el título: **“OSTEOMA OSTEOIDE. REVISIÓN DE 9 CASOS CON 5 AÑOS DE EVOLUCION”**. Presentada en el XXXI Congreso Nacional de la S.E.C.O.T. Septiembre de 1994. Zaragoza.

13.- Comunicación oral con el título: **“ACETABULOPLASTIA EN LA ARTROPLASTIA TOTAL DE CADERA”**. Presentada en el XXXI Congreso Nacional de la S.E.C.O.T. (Sociedad Española de Cirugía de la Cadera) Septiembre de 1994. Zaragoza.

14.- Comunicación oral con el título: **“CONVERSIÓN DE ARTRODESIS DE CADERA EN PTC”**. Presentada en el XXXI Congreso Nacional de la S.E.C.O.T. (Sociedad Española de Cirugía de la Cadera). Ganadora del premio Prof. Palacios Carvajal a la mejor comunicación oral. Septiembre de 1994. Zaragoza.

15.- Comunicación oral con el título: **“DISCECTOMIA POR VIA ANTERIOR, SOMATOARTRODESIS CON/SIN OSTEOSINTESIS EN LA HERNIA DE DISCO CERVICAL”**. Presentada el VIII Congreso Argentino de Patología de la Columna Vertebral, (Sociedad Argentina de Patología de la Columna Vertebral). 17 al 19 de Noviembre de 1994. Huerta Grande, Córdoba, Argentina.

16.- Comunicación oral con el título: **“CERVICAL SOMATO-ARTHRODEDES. RESULTS THREE YEARS FOLLOWING SURGERY”**. Presentada en el “The 6th S.I.C.O.T. Trainees Meeting”. Abril 1995. Madrid.

17.- Comunicación oral con el título: **“RESULTADOS DEL TRATAMIENTO DE LA INESTABILIDAD CRÓNICA LATERAL DEL TOBILLO CON LA TÉCNICA DE WATSON-JONES”**. Presentada XXXII Congreso Nacional SECOT. 2 al 6 de Octubre de 1995. Sevilla.

18.- Comunicación oral con el título: **“NUESTRA EXPERIENCIA EN EL TRATAMIENTO DE LA LUXACIÓN RECIDIVANTE DE HOMBRO CON LA TÉCNICA DE PUTTI-PLAT”**. Presentada XXXII Congreso Nacional SECOT. 2 al 6 de Octubre de 1995. Sevilla.

19.- Comunicación oral con el título: **“RESULTADOS DE LA ESCALENECTOMIA PARA EL TRATAMIENTO DE LA SALIDA TORACICA POR SÍNDROME DEL ESCALENO”**. Presentada XXXII Congreso Nacional SECOT. 2 al 6 de Octubre de 1995. Sevilla.

20.- Comunicación oral con el título: **“RESULTADOS DE LA ARTRODESIS DE RODILLA CON SEGUIMIRNTO DE 2 A 12 AÑOS”**. Presentada XXXII Congreso Nacional SECOT. 2 al 6 de Octubre de 1995. Sevilla.

21.- Comunicación oral con el título: **“TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LA HERNIA DE DISCO LUMBAR. CLASIFICACION SEGÚN DOLOR”**. Presentada en el XXXII Congreso Argentino y I Congreso Argentino-Brasileño de Ortopedia y Traumatología. Diciembre 1995. Buenos Aires, Argentina.

22.- Comunicación oral con el título: **“IMPORTANCIA DE LA ICONOGRAFÍA EN LA CIRUGÍA TAURINA”**. Presentada en el XIV

Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Taurina. Mayo de 1996. Madrid.

23.- Comunicación oral con el título: **“PROFILAXIS DE LA INFECCIÓN EN FRACTURAS ABIERTAS: NUESTRA PAUTA DE TRATAMIENTO, CON ESPECIAL REFERENCIA A FESTEJOS TAURINOS”**. Presentada en el XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Taurina. Mayo de 1996. Madrid.

24.- Comunicación oral con el título: **“FUNCTIONAL MORPHOLOGY OF THE CALCANEALARTICULAR FACETS IN THE HUMAN TALUS”**. Presentada en el XVII Congreso de la Sociedad Anatómica Española. 18 de Septiembre de 1997. Valencia.

25.- Comunicación oral con el título: **“MORFOLOGÍA FUNCIONAL DE LA FACIES EXTERNA ACCESORIA CORPORIS TALI”**. Presentada en el IV Congreso Nacional de Paleopatología. 2-5 de Octubre de 1997. San Fernando, Cádiz.

26.- Comunicación oral con el título: **“SOBRE LA IMPORTANCIA DEL LIBRO DE ENFERMERIA”**. Presentada en el XVI Congreso Nacional de Cirugía Taurina. Mayo de 1998. Valencia.

27.- Comunicación oral con el título: **“INFLUENCIA DE LOS NUEVOS REGLAMENTOS EN LAS POSIBILIDADES ASISTENCIALES DE LA CIRUGÍA TAURINA Y EN LOS OBJETIVOS DE LA S.E.C.T.”**. Presentada en el XVI Congreso Nacional de Cirugía Taurina. Mayo de 1998. Valencia.

28.- Comunicación oral con el título: **“REVISIÓN A CORTO PLAZO DE 94 DISCECTOMIAS LUMBARES A CIELO ABIERTO POR HERNIA DISCAL”**. Presentada en el XXXV Congreso Nacional de la SECOT. Octubre de 1998. Santander.

29.- Comunicación oral con el título: **“ALARGAMIENTOS OSEOS CON EL METODO DE ILIZAROV: REVISIÓN DE 208 CASOS”**. Presentada en el XXXV Congreso Nacional de la SECOT. Octubre de 1998. Santander.

30.- Comunicación oral con el título: **“DESGASTE DEL COMPONENTE ACETABULAR DE POLIETILENO EN LAS PRÓTESIS TOTALES DE CADERA NO CEMENTADAS. SEGUIMIENTO RADIOGRÁFICO PROMEDIO DE 9 AÑOS”**. Presentada en el XXXV Congreso Nacional de la SECOT. Octubre de 1998. Santander.

31.- Comunicación oral con el título: **“RELACION ENTRE LA MORFOLOGÍA DE LAS ARTICULACIONES SUBTALARES Y EL ANGULO DE TORSIÓN DE LA CABEZA DEL ASTRAGALO”**. Presentada en el XXXV Congreso Nacional de la SECOT. Octubre de 1998. Santander.

32.- Comunicación oral con el título: **“METODO PARA LA DETERMINACIÓN DEL ANGULO DE INCLINACIÓN DE LA FACETA CALCANEA POSTERIOR”**. Presentada en el XXXV Congreso Nacional de la SECOT. Octubre de 1998. Santander.

33.- Comunicación oral con el título: **“DETERMINACIÓN DEL ANGULO DE TORSIÓN DE LA CABEZA DEL ASTRAGALO”**. Presentada en el XXXV Congreso Nacional de la SECOT. Octubre de 1998. Santander.

34.- Comunicación oral con el título: **“A SHORT TERM FOLLOW UP REVISIÓN OF 94 OPEN LUMBAR DISCECTOMY FOR DISCAL HERNIATION”**. Presentada en el 21st World Congress SICOT 1999. Abril 1999. Sydney, Australia.

35.- Comunicación oral con el título: **“BONE ENLARGMENT WHITH THE ILIZAROV METHOD, REVISIÓN OF 208 CASES”**. Presentada en el 21st World Congress SICOT 1999. Abril 1999. Sydney, Australia.

36.- Comunicación oral con el título: **“POLIETHILENE WEARNIG OF ACETABULAR COMPONENT IN NON CEMENTED TOTAL HIP REPLACEMENT. A RADIOLOGICAL STUDY WITH 9 YEARS AVERAGE OF FOLLOW UP”**. Presentada en el 21st World Congress SICOT 1999. Abril 1999. Sydney, Australia

37.- Comunicación oral con el título: **“DESGASTE DEL POLIETILENO EN LAS PRÓTESIS DE CADERA NO CEMENTADAS”**. Presentada en el XXXVI Congreso Argentino, III Congreso Argentino-Brasileño, X Congreso Hispano Argentino de Ortopedia y Traumatología. 4 de Diciembre de 1999. Buenos Aires, Argentina.

38.- Comunicación oral con el título: **“RELATION BETWEEN LATERAL ROTATION ANGLE OF THE TALAR HEAD AND TYPES OF CALCANEAL ARTICULAR FACETS IN THE HUMAN TALUS: FUNCTIONAL MORPHOLOGY, CLINICAL IMPLICATIONS AND A NEW METHOD FOR ESTIMATING THIS ANGLE”**. Presentada en el XV Congress of the International Federation of Associations of Anatomists and 4th International Malpighi Symposium. 11-16 de Septiembre de 1999. Roma, Italia.

39.- Comunicación oral con el título: **“NUESTRA EXPERIENCIA EN ALARGAMIENTOS OSEOS CON EL METODO DE ILIZAROV”**. Presentada en el III Congreso Nacional SEFEx-2000. 30 de Marzo a 1 de Abril de 2000. Coslada, Madrid.

40.- Comunicación oral con el título: **“PATOLOGÍA DISCAL CERVICAL: REVISIÓN DE RESULTADOS Y COMPLICACIONES”**. Presentado en el XIV Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis (GEER). Junio de 2000. Maspalomas, Gran Canaria.

41.- Comunicación oral con el título: **“ACETABULOPLASTIA EN ADULTOS. ESTUDIO DE SUPERVIVENCIA”**. Presentada en el III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía de la Cadera (SECCA). 22, 23 junio de 2000. Salamanca.

42.- Comunicación oral con el título: **“ANÁLISIS DE LA MIGRACIÓN DE PTC CEMENTADAS. ¿DÓNDE OCURRE LA MIGRACIÓN? ”**. Presentada en el III Congreso Nacional de la Sociedad

Española de Cirugía de la Cadera (SECCA). Ganadora del premio del Congreso a la Mejor Comunicación Oral. 22, 23 junio de 2000. Salamanca.

43.- Comunicación oral con el título: **“PAPEL DE LA DISCECTOMIA SIMPLE EN EL TRATAMIENTO DE LAS HERNIAS DISCALES LUMBARES”**. Presentada en el XXVII Simposio Internacional FREMAP. 23 al 25 de noviembre de 2000. Madrid.

44.- Comunicación oral con el título: **“INFECCIÓN PROFUNDA EN ARTRODESIS INSTRUMENTADA LUMBAR”**. Presentada en el VI Congreso Iberolatinoamericano de Columna, XV Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis GEER. 31 de Mayo al 2 de Junio de 2001. Madrid.

45.- Comunicación oral con el título: **“REHABILITACIÓN ISOCINETICA Y DISCOPLASTIA POR RADIOFRECUENCIA SEGÚN EL METODO ALAR EN EL TRATAMIENTO DE LA LUMBOCIATICA POR DISCOPATIA (A PROPÓSITO DE UNA SERIE DE 25 PACIENTES)”**. Presentada en el VII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. 24 de Mayo de 2002. Santiago de Compostela.

46.- Comunicación póster con el título: **“TRATAMIENTO DE OSTEOMA OSTEÓIDE DE LA LAMINA DE L5 POR TERMOCOAGULACION DEL NIDUS”**. Presentada en el XVI Congreso del Grupo Español para el Estudio de las Enfermedades del Ráquis (GEER). 7 y 8 de Junio de 2002. Córdoba.

47.- Comunicación oral con el título: **“FRACTURAS DE RADIO DISTAL, ANALISIS ALEATORIO DE 35 CASOS”**. Presentada en el XXXX Congreso Nacional SECOT. Septiembre de 2003. Tenerife.

48.- Comunicación póster con el título: **“COMPLICACIONES A CORTO PLAZO DE LA LIBERACIÓN DEL CANAL CON ARTRODESIS INSTRUMENTADA EN LA ESTENOSIS DEL CANAL LUMBAR”**. Presentada en el XVIII Congreso Nacional GEER. Junio 2004. Lanzarote.

49.- Comunicación oral con le título: **“RESULTADOS DEL TRATAMIENTO DE LAS FRACTURAS VERTEBRALES POR COMPRESIÓN DOLOROSAS MEDIANTE CIFOPLASTIA VS VERTEBROPLASTIA”**. Presentada en el XX Congreso de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis GEER. 2, 3 de Junio de 2006. Valladolid.

50.- Comunicación científica póster electrónico con le título: **“RESULTADOS DEL TRATAMIENTO DE LAS FRACTURAS VERTEBRALES POR COMPRESIÓN DOLOROSAS MEDIANTE CIFOPLASTIA”**. Presentada en el XX Congreso de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis GEER. 2, 3 de Junio de 2006. Valladolid.

51.- Cartel científico con el título: **“RESULTADOSLABORALES DE LA PRÓTESIS DE DISCO LUMBAR”**. Presentado en el VIII

Congreso Nacional de la Sociedad Española de Traumatología Laboral SETLA'08. 27 de Noviembre de 2008. Logroño. La Rioja.

52.- Comunicación oral con el título: **“RESULTADO CLINICO Y RADIOLOGICO Y FUNCIONAL DE LA PROTESIS CERVICAL DE BRYAN EN DOS NIVELES CONSECUTIVOS”**. Presentada en el XXIII Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis GEER. 6 de Junio de 2009. Las Palmas de Gran Canaria.

53.- Comunicación oral con el título: **“MODULACIÓN DEL CRECIMIENTO VERTEBRAL MEDIANTE ELECTROCOAGULACIÓN HEMICIRCUNFERENCIAL VERTEBRAL VIDEOASISTIDA”**. Presentada en el VIII Congreso Nacional IVESCOT. 7- 8 de Mayo 2010. Valencia.

54.- Comunicación oral con el título: **“RESULTADOS CLÍNICOS Y RADIOLÓGICOS DE LA PRÓTESIS DISCAL DE BRYAN A UN NIVEL CON MÁS DE 4 AÑOS DE SEGUIMIENTO”** Presentada en el VIII Congreso Nacional IVESCOT. 7- 8 de Mayo 2010. Valencia.

55.- Comunicación oral con el título: **“ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS ARTRODESIS LUMBARES POR PATOLOGIA DEGENERATIVA CON TÉCNICA CONVENCIONAL ABIERTA FRENTE A TÉCNICA “MINI-INVASIVA” (MIS)”**. Presentada en el XXIV Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis GEER. 4 de Junio de 2010. Santiago de Compostela.

56.- Comunicación oral con el título: **“ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS ARTRODESIS LUMBARES POR PATOLOGÍA DEGENERATIVA CON TÉCNICA CONVENCIONAL ABIERTA FRENTE A TÉCNICA “MINI-INVASIVA” (MIS)”**. Presentada en el XI Congreso Nacional Neurorráquis. 11 de Marzo de 2011. Albacete.

57.- Comunicación oral con el título: **“ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS ARTRODESIS LUMBARES POR PATOLOGÍA DEGENERATIVA CON TÉCNICA CONVENCIONAL ABIERTA FRENTE A TÉCNICA “MINI-INVASIVA” (MIS)”**. Presentada en el 48 Congreso SECOT. Septiembre 2011. Oviedo, Asturias.

58.- Comunicación oral con el título: **“RESULTADO CLÍNICO Y RADIOLÓGICO Y FUNCIONAL DE LA PROTESIS CERVICAL DE BRYAN EN DOS NIVELES CONSECUTIVOS”**. Presentada en el 48 Congreso SECOT. Septiembre 2011. Oviedo, Asturias.

59.- Comunicación oral con el título: **“ESTUDIO DE FUGAS DE CEMENTO EN APLASTAMIENTOS VERTEBRALES TRATADOS MEDIANTE CIFOPLASTIA CON BALÓN”**. Presentada en el 48 Congreso SECOT. Septiembre 2011. Oviedo, Asturias.

60.- Comunicación oral con el título: **“ESTUDIO DE FUGAS DE CEMENTO EN APLASTAMIENTOS VERTEBRALES TRATADOS MEDIANTE CIFOPLASTIA CON BALÓN”**. Presentada en el XXII

Congreso Anual de la Sociedad Matritense de Cirugía Ortopédica y Traumatología SOMACOT 2011. Rascafría Madrid, Octubre de 2011.

61.- Comunicación oral con el título: **“ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS ARTRODESIS LUMBARES POR PATOLOGÍA DEGENERATIVA CON TÉCNICA CONVENCIONAL ABIERTA FRENTE A TÉCNICA “MINI-INVASIVA” (MIS)”**. Presentada en el XXII Congreso Anual de la Sociedad Matritense de Cirugía Ortopédica y Traumatología SOMACOT 2011. Rascafría Madrid , Octubre de 2011.

62.- Comunicación oral con el título: **“BALANCE SAGITAL DESPUÉS DE ARTROPLASTIA CERVICAL DE BRYAN. INFLUENCIA DEL EFECTO CIFOSANTE EN EL RESULTADO CLÍNICO Y FUNCIONAL QUIRÚRGICA”**. De La Cabada Orta, C.; Hevia Sierra, E.; Caballero García, A.; Burgos Flores, J.; Barrios Pitarque, C.; Sánchez Ruas, J.J.; Palacios Cabezas, P.; Cervera Irimia, J. Presentada en el 49 Congreso Nacional SECOT. Málaga. Octubre 2012.

63.- Comunicación Póster electrónico: **“ Clasificación y valor pronóstico de las alertas en la monitorización neurofisiológica intraoperatoria en la cirugía de la deformidad espinal degenerativa”**. Presentada en el XXIX Congreso Nacional GEER. Málaga Junio 2015.

64.- Comunicación oral con el título: **“Evolución radiológica de las fracturas inestables toraco-lumbares sin clínica neurológica largo plazo”**. Presentada en el 54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, SECOT'17. Barcelona 27 de Septiembre de 2017.

65.- Comunicación oral con el título: **“Seguimiento radiológico las fracturas inestables toracolumbares y lumbares tratadas mediante cirugía con abierta o percutánea”**. Presentada en el XII congreso INVESCOT. Pamplona 5 de Abril de 2018.

66.- Comunicación oral con el título: **“Evolución radiológica de las fracturas inestables toracolumbares por compresión sin clínica neurológica tratadas mediante cirugía con instrumentación corta abierta o percutánea. Estudio comparativo de cohortes”**. Presentada en el 32 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Columna Vertebral GEER. Seleccionada para optar a premios a las mejores comunicaciones orales. Ávila 1 de Junio de 2018.

67.- Comunicación oral con el título: **“The radiological evaluation does not reflect the clinical outcome after surgery in unstable thoracolumbar and lumbar Type A fractures without neurological symptoms. A Comparative study of two cohorts treated by open or percutaneous surgery”** Alejandro Lorente-Gómez, Rafael Lorente-Moreno, Pablo Palacios-Cabezas, Bárbara Rosa, Carlos Barrios, Alexander Vaccaro. Presentada in the Quick Fire Concurrent Sessions at EUROSPINE 2018 in Barcelona. 19 al 21 de Septiembre de 2018.

68.- Comunicación oral con el título: **“Comparación radiológica y clínica de las fracturas inestablestoracolumbares por compresión sin clínica neurológica tratadas mediante cirugía con instrumentación corta abierta o percutánea”**. Alejandro Lorente-Gómez, Rafael Lorente-Moreno, Pablo Palacios-Cabezas, Carlos Barrios. Presentada en el 55 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Valladolid 26 de Septiembre de 2018.

69.- Comunicación oral con el título: **“Resultados clínico-radiológicos de las fracturas inestables toracolumbares y lumbares sin clínica neurológica tratadas mediante cirugía con instrumentación abierta o percutanea”**. Presentada en el 29 Congreso Anual SOMACOT. Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla. Madrid a 26 de Octubre de 2018.

70.- Comunicación oral con el título: **“PATOLOGIA GOTOSA A NIVEL LUMBAR. CASO CLÍNICO Y REVISIÓN DE LA LITERATURA “**. Autores: Lorente Moreno, R; Palacios Cabezas, P; Romero Garcia, J; Lorente Gómez, A; Presentada en el 19 Congreso Nacional Neuroraquis Sociedad Española de Cirugía Vertebral y Medular. Sevilla a 7 de Marzo de 2019.

71.- Comunicación poster con el título: **VERTEBRECTOMÍA TOTAL Y ACORTAMIENTO VERTEBRAL EN EL MANEJO**

DE LUXACIÓN VERTEBRAL T12-L1: MANEJO CON MEDIOS SUBÓPTIMOS Autores: Lorente Gómez, A; Palacios Cabezas, P; Barrios Pitarque, C; Lorente Moreno, R; Burgos Flores, J; Presentada en el 19 Congreso Nacional Neuroraquis Sociedad Española de Cirugía Vertebral y Medular. Sevilla a 7 de Marzo de 2019.

72.- Comunicación poster con el título: **“TRATAMIENTO ARTROSCÓPICO DE LA INESTABILIDAD POSTRAUMÁTICA DE LA ARTICULACIÓN TRAPECIO-METACARPIANA ARTROSCOPIA.** Autores: José O. Sous Sánchez, Juan Carlos Gutiérrez Gómez, Pablo Palacios Cabezas. Presentada en el XXIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Mano (SECMA). Tarragona. 24,25,25 de Abril de 2019.

73.-Comunicación poster con el título: **“TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LAS FRACTURAS AISLADAS DEL CUERPO DEL GANCHOSO FRACTURAS Y LUXACIONES MANO** Autores: José O. Sous Sánchez, Juan Carlos Gutiérrez Gómez, Pablo Palacios Cabezas. Presentada en el XXIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Mano (SECMA). Tarragona. 24,25,25 de Abril de 2019.

74.- Comunicación oral con el título: **“CARGA PRECOZ EN FRACTURAS OSTEOPORÓTICAS BIMALEOLARES DE TOBILLOS TRATADAS DE MANERA ORTOPÉDICA”.** Autores, A. Lorente, R. Lorente, P. Palacios Cabezas, JM Urbano, A.

Gandia. Presentada en el 41 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina y Cirugía del pie y tobillo. SEMCPT 2019. Bilbao 6 de Junio de 2019.

75.- Comunicación oral con el título: **“TRATAMIENTO ORTOPEDICO Y CARGA PRECOZ PARA FRACTURAS OSTEOPOROTICAS BIMALEOLARES DE TOBILLOS EN PACEINTES ANCIANOS”**. Autores: Rafael Lorente Moreno, Alejandro Lorente Gómez, Gonzalo Mariscal, Pablo Palacios Cabezas, José Antonio Gandía Correa. Presentada en el 56 Congreso SECOT. Zaragoza 27 de septiembre de 2019.

76.- Comunicación oral con el título: **“CIRUGÍA PERCUTANEA FRENTE ABIERTA A LARGO PLAZO EN FRACTURAS VERTEBRALES. ANALISIS CLINICO Y RADIOLÓGICO”**. Autores: Lorente Gómez A. Palacios Cabezas P, Lorente Moreno R, Barrios Pitarque C, Vaccaro A. Presentada en el 30 Congreso Anual SOMACOT. Madrid 25 de octubre de 2019.

77.- Comunicación oral con el título: **“FRACTURAS BIMALEOLARES NO DESPLAZADAS DE TOBILLO EN PACIENTES ANCIANOS. ¿MERECE LA PENA LA CARGA PRECOZ?”**. Autores: Lorente Gómez A. Palacios Cabezas P, Gandia Correa A, Lorente Moreno R. Presentada en el 30 Congreso Anual SOMACOT. Madrid 25 de octubre de 2019.

PONENCIAS Y CONFERENCIAS

1.- Lección con el título: **“LAS PRÓTESIS MONOCOMPARTIMENTALES DE RODILLA”**. Impartida en el XV Curso Monográfico de Rehabilitación del Doctorado (Prof. A Hidalgo de Caviedes). Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá de Henares. 1992. Madrid.

2.- Lección con el título: **“FRACTURAS DE LA EPIFISIS PROXIMAL DEL FEMUR”**. Impartida en el XVI Curso Monográfico de Rehabilitación del Doctorado (Prof. A Hidalgo de Caviedes). Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá de Henares. 1993. Madrid.

3.- Lección con el título: **“ENDOPROTESIS DE CADERA: SUS TIPOS”**. Impartida en el XVI Curso Monográfico de Rehabilitación del Doctorado (Prof. A Hidalgo de Caviedes). Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá de Henares. 1993. Madrid.

4.- Ponencia con el título: **“COMPLICACIONES DE LA INSTRUMENTACIÓN TRANSPEDICULAR EN LA ARTRODESIS DE LA COLUMNA LUMBAR”**. Presentada en el XXIX Congreso Argentino de Ortopedia y Traumatología, Sociedad Argentina de Patología de la Columna Vertebral; Mesa Redonda: **COMPLICACIONES DE LA CIRUGÍA ESPINAL**. Diciembre 1992. Buenos Aires. Argentina.

5.- Ponencia con el título: **“FRACTURAS DEL CALCANEEO”**. Presentada en el curso “Lesiones Traumáticas del Tobillo y Tarso Posterior” con el patrocinio de la Asociación Española de Medicina y

Cirugía del Pie. Director del curso Dr. Luis Maraver López del Valle. Hospital Monográfico de C.O.T. y RH de A.S.E.P.E.Y.O. Noviembre 1993. Coslada, Madrid.

6.- Lección con el título: **“TRAUMATOLOGÍA Y 3ª EDAD”**. Impartida en el XIV Curso de Actualización Médica en Geriátrica, de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, bajo la dirección del Prof. F.J. Florez Tascón. Marzo 1994. Madrid.

7.- Ponencia con el título: **“EPIDEMIOLOGIA DE LOS TUMORES OSEOS EN ESPAÑA”**. Presentada en el XXII Congreso Nacional de Ortopedia de la Sociedad Mexicana. Mayo 1994. Ciudad de México.

8.- Ponencia con el título: **“OSTEOMA OSTEOIDE: DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO”**. Presentada en el XXII Congreso Nacional de Ortopedia de la Sociedad Mexicana. Mayo 1994. Ciudad de México.

9.- Participación como profesor en la mesa redonda con el título **“FRONTERAS DE LA ORTOPEdia”**, (Coordinador Dr. Sierra). Presentada en el XXII Congreso Nacional de Ortopedia de la Sociedad Mexicana. Mayo 1994. Ciudad de México.

10.- Ponencia con el título: **“TRAUMATISMOS EN LAS PERSONAS MAYORES”**. Presentada en el II Curso de la Salud y la Actividad Física en las Personas Mayores, organizado por la comisión médica del Comité Olímpico Español y el Instituto Municipal de Deportes del Ayuntamiento de Madrid. Junio 1994. Madrid.

11.- Ponencia con el título: **“CLINICA Y PATOGENIA DE LA ESTENOSIS DEL CANAL LUMBAR”**. Presentada en la 2ª Mesa Redonda Oficial del XXXI Congreso Nacional de la S.E.C.O.T. Septiembre 1994. Zaragoza.

12.- Ponencia con el título: **“LESIONES LIGAMENTARIAS DEL METACARPO Y DEDOS”**. Presentada en el Curso de Formación Continuada sobre Mano Traumática. Dirección de Asistencia Sanitaria A.S.E.P.E.Y.O. 4 de Noviembre 1994. Madrid.

13.- Ponencia con el título: **“COMPLICACIONES DE LOS TORNILLOS PEDICULARES”**. Presentada como conferencista oficial en el VIII Congreso Argentino de Patología de la Columna Vertebral, (Sociedad Argentina de Patología de la Columna Vertebral). 17 al 19 de Noviembre de 1994. Huerta Grande, Córdoba, Argentina.

14.- Lección con el título: **“MANEJO DE LAS FRACTURAS VERTEBRALES”**. Impartida en el Master de Medicina de Emergencia (Director Prof. Martín Santos). Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Febrero 1995. Madrid.

15.- Lección con el título: **“INTRODUCCIÓN A LOS PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA TÉCNICA QUIRÚRGICA”**. Impartida en el III Curso Teórico Práctico en Técnicas de Cirugía Básica. (Director del Curso Dr. E. Hévía Sierra) Hospital Ramón y Cajal, Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá de Henares. Abril 1995. Madrid.

16.- Ponencia con el título: **“COMPLICACIONES DEL APARATO EXTENSOR DE LA RODILLA EN LAS PTR”**. Presentada en el XXII Curso sobre Traumatología y Ortopedia “Prótesis y Reprótesis de Rodilla” con el patrocinio de la SECOT y la Universidad Islas Baleares, Director del curso Dr. E Jordá López. Hospital Son Dureta. 4, 5 de Mayo de 1995. Palma de Mallorca.

17.- Ponencia con el título: **“PROBLEMAS DEL DISEÑO PROTESICO: MICRODISEÑO: TALLO”**. Presentada en el Curso de Actualización sobre Prótesis de Cadera. XXXII Congreso Nacional de la SECOT. 2 al 6 de Octubre de 1995. Sevilla.

18.- Lección con el título: **“MANEJO Y VALORACIÓN DEL LESIONADO MEDULAR”**. Impartida en el Master de Medicina de Emergencia (Director Prof. Martín Santos). Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Enero de 1996. Madrid.

19.- Ponencia con el título: **“TRAUMATISMOS VERTEBRALES EN CIRUGÍA TAURINA”**. Presentada en el Curso Universitario de Cirugía Taurina, Universidad de Alcalá de Henares, Hospital Ramón y Cajal. 22 al 25 de Noviembre de 1995. Madrid.

20.- Ponencia con el título: **“PREVENCIÓN DE LAS LESIONES DEPORTIVAS”**. Presentada en el Curso Las Ayudas ergogénicas en el ejercicio y el deporte. Organizado por la Comisión Médica del Comité Olímpico Español. Mayo de 1996. Madrid.

21.- Ponencia con el título: **“CEMENTED MODULAR SYSTEM”**. Presentada en el III Meeting of IQL and Kirschner Medical Europe. Octubre de 1996. Creta.

22.- Ponencia con el título: **“FISIOPATOLOGÍA DE LA INFECCIÓN OSTEOARTICULAR AGUDA”**. Desarrollada en la mesa redonda oficial sobre INFECCIONES EN TRAUMATOLOGÍA Y CIRUGÍA ORTOPEDICA del XXXIII Congreso Nacional SECOT. Octubre de 1996. Alicante.

23.- Ponencia con el título: **“OTRAS FORMAS DE PROFILAXIS”**. Desarrollada en la mesa redonda oficial sobre INFECCIONES EN TRAUMATOLOGÍA Y CIRUGÍA ORTOPEDICA del XXXIII Congreso Nacional SECOT. Octubre de 1996. Alicante.

24.- Ponencia con el título: **“DISCITIS”**. Desarrollada en la mesa redonda oficial sobre INFECCIONES EN TRAUMATOLOGÍA Y CIRUGÍA ORTOPEDICA del XXXIII Congreso Nacional SECOT. Octubre de 1996. Alicante.

25.- Ponencia con el título: **“PRÓTESIS DE CADERA. REVISIÓN EN DOS TIEMPOS”**. Desarrollada en la mesa redonda oficial sobre INFECCIONES EN TRAUMATOLOGÍA Y CIRUGÍA ORTOPEDICA del XXXIII Congreso Nacional SECOT. Octubre de 1996. Alicante.

26.- Ponencia con el título: **“CIRUGÍA DE REVISIÓN ACETABULAR EN LAS PRÓTESIS TOTALES DE CADERA”**. Desarrollada en las II Jornadas Mapfre sobre Valoración del Daño

Corporal. Tema Monográfico: Lesiones del Miembro Inferior. De la Fundación Mapfre Medicina. Octubre 1996. Madrid.

27.- Ponencia con el título: **“FRACTURAS TORACOLUMBARES”**. Desarrollada en la mesa redonda sobre “Patología Traumática del Raquis” organizada por la Unidad de Urgencias del Hospital General de Segovia. Noviembre de 1996. Segovia.

28.- Ponencia con el título: **“NUESTRA EXPERIENCIA CON LAS PRÓTESIS DE CADERA PORO-PALCAR”**. Desarrollada en las Jornadas sobre Prótesis no Cementadas de Cadera, Servicio de COT (Dr. A. Murcia Mazón) del Hospital de Cabueñes. Enero 1997. Gijón, Asturias.

29.- Lección con el título: **“MANEJO Y VALORACIÓN DE LAS FRACTURAS CERVICALES”**. Impartida en el Master de Medicina de Emergencia (Director Prof. Martín Santos). Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Enero de 1997. Madrid.

30.- Lección con el título: **“FRACTURAS TORACOLUMBARES”**. Impartida en el Master de Medicina de Emergencia (Director Prof. Martín Santos). Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Enero de 1998. Madrid.

31.- Lección con el título: **“VALORACIÓN DE URGENCIA EN LOS TRAUMATISMOS VERTEBRALES Y LA LESION MEDULAR”**. Impartida en el Master de Medicina de Emergencia (Director Prof. Martín Santos). Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Junio de 1999. Madrid.

32.- Ponencia con el título: **“ARTRODESIS LUMBARES INSTRUMENTADAS VERSUS NO INSTRUMENTADAS”**. Presentada en el XXXVI Congreso Argentino, III Congreso Argentino – Brasileño, X Congreso Hispano-Argentino de Traumatología y Ortopedia. Diciembre de 1999. Buenos Aires, Argentina.

33.- Ponencia con el título: **“ESTENOSIS DEL CANAL LUMBAR DEGENERATIVA”**. Presentada en el XXXVI Congreso Argentino, III Congreso Argentino –Brasileño, X Congreso Hispano-Argentino de Traumatología y Ortopedia. Diciembre de 1999. Buenos Aires, Argentina.

34.- Ponencia con el título: **“TRATAMIENTO DE LA HERNIA DE DISCO CERVICAL”**. Presentada en el XXVI Simposium Internacional de Traumatología y Ortopedia FREMAP “Columna Cervical y Hombro”. Diciembre de 1999. Madrid.

35.- Ponencia con el título: **“DISCECTOMIA SIMPLE”**. Presentada en las Jornada de Cirugía del Raquis celebradas en la Ciutat Sanitaria i Universitaria de Bellvitge. Mayo de 2000. Barcelona.

36.- Lección con el título: **“TRAUMATISMOS VERTEBRALES”**. Impartida en el Master de Medicina de Emergencia (Director Prof. Martín Santos). Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Junio de 2000. Madrid.

37.- Ponencia con el título: **“HERNIA DISCAL LUMBAR SIMPLE: DISCECTOMIA”**. Presentada en el Curso Conjunto AAOT-Clínica de la Zarzuela-Sanatorio Allende. 16-17 de Octubre de 2000. Córdoba, Argentina.

38.- Ponencia con el título: **“ESTENOSIS DEL CANAL LUMBAR”**. Presentada en el Curso Conjunto AAOT-Clínica de la Zarzuela-Sanatorio Allende. 16-17 de Octubre de 2000. Córdoba, Argentina.

39.- Ponencia con el título: **“PROTEIS DE CADERA NO CEMENTADA. EL PROBLEMA DEL STRESS SHIELDING”**. Presentada en el Simposio Internacional “Innovaciones y Tendencias en la Cirugía protésica. Consecuencias Técnicas, Sociales y Económicas”. Fundación Ramón Areces. 25 y 26 de Enero 2001. Madrid.

40.- Ponencia con el título: **“NEUROFIBOMATOSIS VERTEBRAL”**. Presentada en el Congreso Medtronic Sofamor Danek. 16 al 2 de Mayo de 2001. Turquía, Estambul.

41.- Ponencia con el título: **“SOMATOARTRODESIS CON ALIF”**. Presentada en el Congreso Medtronic Sofamor Danek. 16 al 2 de Mayo de 2001. Turquía, Estambul.

42.- Ponencia con el título: **“TUMOR EPIDURAL”**. Presentada en el Congreso Medtronic Sofamor Danek. 16 al 2 de Mayo de 2001. Turquía, Estambul.

43.- Ponencia con el título: **“TALLERES PRACTICOS”**. Presentada en el Curso Básico de la Fundación SECOT **“PATOLOGÍAS DEL RAQUIS”**, Celebrado en la Universidad de Alcalá del 21 al 23 de Junio de 2001. Alcalá de Henares, Madrid.

44.- Lección con el título: **“MANEJO DE LAS FRACTURAS VERTEBRALES”**. Impartida en el Master de Medicina de Emergencia (director Prof. Martín Santos). Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Junio de 2001. Madrid.

45.- Ponencia con el título: **“CLASIFICACIÓN DE LOS DEFECTOS FEMORALES EN LAS PT DE CADERA”**. Presentada en la Mesa Redonda Oficial del 38 Congreso Nacional SECOT. Septiembre de 2001. Bilbao.

46.- Ponencia con el título: **“OSTEOSINTESIS”**. Presentada en la Mesa Redonda Oficial: **“CONTROVERSIAS EN EL TRATAMIENTO DE LAS FRACTURAS SUBCAPITALES DE FÉMUR: ¿ESTAN JUSTIFICADAS LAS PRÓTESIS PARCIALES”** del 39 Congreso Nacional SECOT. 25 de Septiembre de 2002. Barcelona.

47.- Lección con el título: **“FRACTURAS TORACOLUMBARES”**. Impartida en el Master de Medicina de Emergencia (director Prof. Martín Santos). Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Junio de 2002. Madrid.

48.- Ponencia con el título: **“ESTENOSIS DEL CANAL LUMBAR”**. Presentada en la Mesa Redonda DOLOR LUMBAR de las

VIII Jornadas de Invierno de la SOMACOT. 14 de Diciembre de 2002. Madrid.

49.- Ponencia con el título: **“INFECCION PROFUNDA EN LAS ARTRODESIS INSTRUMENTADAS LUMBARES”**. Presentada en las Jornadas Hispano-Mexicanas de Ortopedia y Traumatología. Dpto COT “Prof. Palacios Carvajal” Hospital de la Zarzuela. 29 de Septiembre 2003. Madrid.

50.- Ponencia con el título: **“FRACTURAS POR COMPRESIÓN”**. Presentada en la Mesa Redonda Oficial del 40 Congreso Nacional SECOT. TRATAMIENTO QUIRURGICO DE LAS FRACTURAS TORACOLUMBARES ESTRATEGIA DE TRATAMIENTO, INDICACIONES, TECNICAS QUIRURGICAS Y RESULTADOS. 2 de Octubre de 2003. Tenerife.

51.- Ponencia con el título: **“FRACTURA CERVICAL EN ESPONDILITIS ANQUILOPOYETICA”**. Presentada en la II Reunión del Grupo Noroeste Columna Cervical. Abril 2004. Valladolid.

52.- Ponencia con el título: **“CIFOPLASTIA: SELECCIÓN DE PACIENTES, INDICACIÓN DE LA TÉCNICA”**. Presentada en el Curso “ NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EL TRATAMIENTO DE LAS FRACTURAS VERTEBRALES POR OSTEOPOROSIS”. Mayo de 2005. Madrid.

53.- Ponencia con el título: **“TRAUMATISMOS VERTEBRALES”**. Desarrollada durante las “XII JORNADAS

ANDALUZAS DE CIRUGÍA DE LA COLUMNA”. 17 y 18 de Marzo de 2006. Córdoba.

54.- Ponencia con el título: **“FRACTURAS OSTEOPOROTICAS. CIFOPLASTIA”**. Desarrollada en la 3ª Mesa Redonda “LESIONES TRAUMATICAS DE LA COLUMNA TORACOLUMBAR” del XIV SIMPOSIUM INTERNACIONAL ACTUALIZACIONES EN CIRUGÍA DE LA COLUMNA VERTEBRAL. FRATERNIDAD MUPRESA. Madrid a 20 de Octubre de 2006.

55.- Ponencia con el título: **“TRATAMIENTO MEDIANTE CIFOPLASTIA DE LAS METASTASIS VERTEBRALES”**. Desarrollada en la I Jornada Sobre Tratamiento del Dolor Vertebral en Procesos Neoplásicos. Acreditado con 1.1 crédito por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid, Sistema Nacional de Salud, con nº de expediente 07-14104 y organizado por el Hospital de Madrid Norte-Sanchinarro. Madrid 30 de Noviembre de 2007.

56.- Ponencia con el título: **“BIOMATERIALES Y BIOCOMPATIBILIDAD”**. Desarrollada en el curso “TRATAMIENTO MINIMAMENTE INVASIVO DE LAS FRACTURAS VERTEBRALES TRAUMÁTICAS”. Clínica MAZ (Dr. Arregui Calvo, Servicio de Neurocirugía). Zaragoza. 25 de Enero de 2008.

57.- Ponencia con el título: **“LAS PROTESIS DE DISCO CERVICAL”**. Presentada en la V Reunión Extraordinaria de la Asociación de Especialistas de COT de la Clínica Universitaria de Navarra. Universidad de Navarra. 19 – 20 de Septiembre de 2008. Pamplona.

58.- Ponencia con el título: **“PDI BRYAN”** Desarrollada en la 2ª Mesa Redonda Prótesis Discal Cervical celebrada en la **“Jornada de Sustitución Protésica del Disco “Intervertebral”** Acreditada con 1.6 créditos por la Comisión de Formación Continuada de la Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid, Sistema Nacional de Salud, con nº de expediente 09-2662. Con el Auspicio de la SECOT y GEER. Celebrada en el Hospital Universitario de Madrid Norte Sanchinarro. Madrid 21 de Abril de 2009.

59.- Ponencia con el título: **“Prótesis de disco. Bases para su diseño”** Desarrollada en el 46 Congreso Nacional SECOT, día de las especialidades en el grupo de Estudio de Enfermedades del Raquis GEER en la mesa redonda **“Implantes en la cirugía de la columna cervical. Técnicas e indicaciones”**. Barcelona 24 de Septiembre 2009.

60.- Ponencia con el título: **“Artrodesis lumbares MIS-Percutaneas: técnica y resultados”**. Presentada en el Curso teórico – práctico del Hospital Clínico de Valencia. Valencia 14 de Junio de 2010.

61.- Ponencia con el título: **“Fisiopatología y etapas de la enfermedad degenerativa lumbar”**. Presentada en la 3ª mesa redonda del XVI Simposium Internacional Traumatología Laboral, paología del esfuerzo y del ejercicio. Fraternidad – Muprespa. Madrid 15- 16 de Octubre de 2010.

62.- Ponencia con el título: **“Artrodesis lumbares MIS-Percutaneas: Eficacia y resultados”**. Presentada en la 2ª Mesa redonda **“Vía posterior”** en la Jornada Hispano-Lusa de Actulización en cirugía MIS y percutanea de la columna vertebral”. Acreditada con 1.6 créditos por la Comisión de Formación Continuada de la Profesiones Sanitarias de la Comunidad de

Madrid, Sistema Nacional de Salud. Con el Auspicio de la GEER Hospital Universitario de Madrid Sanchinarro. Madrid 21 de Octubre de 2010.

63.- Ponencia con el título: **“Tratamiento de las fracturas vertebrales toracolumbares con técnica percutánea”**. Presentada en la VI Reunión Grupo Noroeste de Columna. Dirección Dr. Alejandro Braña Vigil. Oviedo 25 de Noviembre de 2010.

64.- Ponencia con el título: **“Patología del raquis”**. Presentada en el I Simposio Sanitas de traumatología para Atención Primaria. Madrid 3 de Febrero de 2011.

65.- Profesor del **“Taller teórico-práctico: Avances en el tratamiento de las fracturas vertebrales KYPHON cifoplastia con balón”**. Organizado por Medtronic Iberica S.A. Spinal and Biologics Business en colaboración con el departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia de la Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid. 18 de Marzo de 2011.

66.- Ponencia con el título: **“Cifosis angular de la columna tras el fracaso de cifoplastia”**. Presentada en la 2ª Reunión Iberica de Columna, Coimbra Spine 2011. 21 22 de Noviembre de 2011. Coimbra Portugal.

67.- Ponencia con el título: **“Cifoplastia. La experiencia de un cirujano”**. Presentada en el Curso de Formación Biomet Spine. 16 y 17 de Octubre 2012 Madrid.

68.- Ponencia con el título: **“Biomecánica de la columna en la tercera y cuarta edad”**. Presentada en el X Simposium Internacional Patología de la

columna vertebral en la tercera y cuarta edad. Director del curso Dr. F. Villarejo. Clínica La Luz. 23 24 de Noviembre de 2012. Madrid

69.- Ponencia con el título: **“Fractura yuncional compliación de las instrumentaciones largas en el tratamiento de la escoliosis degenerativa”**. Presentada en el 3er Iberic Meeting of Spinal Surgery, bajo el patrocinio de BIOMET, 29 de Noviembre de 2012. Valencia.

70.- Ponencia con el título: **“Indicación de artrodesis en cirugía discal: Técnicas de fusión posterior. Fusión circunferencial”**. Presentada en el IV Curso de Actualización de Patologías de Columna Lumbar. Organizado por Servicio COT Hospital Universitario de Madrid – Montepíncipe. Facultad de Medicina Universidad San Pablo CEU. Con el auspicio SECOT y SOMACOT. 7 y 8 de Febrero de 2013. Madrid.

71.- Ponencia con el título: **“Concepto de fusión posterior. Localización de pedículos. Técnica de colocación de tornillos pediculares”**. Presentada en el IV Curso de Actualización de Patologías de Columna Lumbar. Organizado por Servicio COT Hospital Universitario de Madrid – Montepíncipe. Facultad de Medicina Universidad San Pablo CEU. Con el auspicio SECOT y SOMACOT. 7 y 8 de Febrero de 2013. Madrid.

72.- Ponencia con el título: **“¿Aporta alguna ventaja la cirugía mínimamente invasiva?”**. Presentada en las 19 Jornadas Andaluzas de Cirugía de Columna. 15 y 16 de Marzo de 2013. Sevilla.

73.- Ponencia con el título: **“Diagnóstico en artroplastia de rodilla dolorosa”**. Presentada en III Reunión sobre Conceptos en Dolor

Musculoesqueletico: Manejo del Dolor en Artrosis de Rodilla. GEDOS. 5 y 6 de Abril de 2013. Sevilla.

74.- Ponencia con el título: **“Cifosis yuncional en instrumentaciones largas”**. Presentada en la 1ª Reunión interhospitalaria Madrileña de Cirugía de la Columna Vertebral. Hospital Universitario Ramón y Cajal. 27 de Abril de 2013. Madrid.

75.- Ponencia con el título:” **Fracturas osteoporóticas de la columna vertebral: Tratamiento precutaneo o corsé”** . Presentada en el XI Simposium Internacional Clínica La Luz. La columna vertebral en el siglo XXI. ¿Dónde estamos?. Director Dr. F. Villarejo. 29, 30 de Noviembre 2013. Madrid.

76.- Ponencia con el título: **“Alternativas quirúrgicas en el Síndrome de Cirugía de Columna Fallida”**. Presentada en la IV Reunión sobre Conceptos en el dolor musculoesqueletico: Dolor lumbar. Director Dr. Miguel Angel Ruiz Ibán. 25 y 26 de Abril de 2014. Málaga.

77.- Ponencia con el título: **“Métodos de tratamiento mínimamente invasivos y percutaneos”**. Presentada en primer curso teórico-práctico con especímenes del programa *Spineart Academy*, Facultad de Medicina Universidad Francisco de Vitoria. celebrado el 23 y 24 de Octubre de 2014. Madrid.

78.- Ponencia con el título: **”MIS en tumores vertebrales dorsales”** . Presentada en el XII Simposium Internacional Clínica La Luz. Cirugía Mínimamente Invasiva (MISS). Director Dr. F. Villarejo. 28, 29 de Noviembre 2014. Madrid.

79.- Ponencia con el título: **”¿Están las indicaciones quirúrgicas dirigidas por la industria farmacéutica?”** . Presentada en el XIII Simposium Internacional Clínica La Luz. Patlogia de la columna lumbar. Nuevos tratamientos y tecnologías en la cirugía de la columna vertebral. Director Dr. F. Villarejo. 27, 28 de Noviembre 2015. Madrid

80.- Ponencia con el título: **“Quiste sinovial articular como causa de lumbociatalgia: actitud terapeutica”**. Presentada en la 6ª Reuniao Ibérica da Patologia da Coluna (Zimmer-Biomet). 14 -15 de Novembro 2016. Lisboa.

81.- Ponencia con el título: **“Vertebrectomia de acortamiento de la columna para el tratamiento de las fracturas luxaxiones toracolumbres agudas.”**. Presentada en la 6ª Reuniao Ibérica da Patologia da Coluna. 14 -15 de Novembro 2016 (Zimmer-Biomet). Lisboa.

82.- Ponencia con el título: **“Pseudoartrosis L5-S1: Abordaje por via anterior”**. Presentada en las III Jornadas de columna madrileña, Cirugía de Revisión de la Columna. Organizador: Dr. Ferando Álvarez – Sala Walther. Hotel Eurostars Tower. 3 de Febrero de 2017.

83.- Ponencia con el título: **“Discitis lumbares despues de la cirugía de columna”**. XV Simposium Internacional del servicio de Neurocirugía de la Clínica La Luz, director Prof. F. Villarejo. Noviembre 2017.

84.- Ponencia con el título: **“Nuevos abordajes de la escoliosis”**. Presentada en el Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid dentro del programa “Fórmate en tu colegio”. Programa de formación continuada del ICOMEM. 11 de Abril de 2018.

85.- Ponencia con el título: **“La influencia de la industria en la indicación quirúrgica”**. Presentada en el IV Simposio de columna interactivo. Spineart Summit, bajo la dirección de los profesores Senegas y Passuti. 29 de Junio de 2018. Sigüenza, Guadalajara.

86.- Ponencia con el título: **“Abordaje quirúrgico de la estenosis del canal”**. Presentada en la Jornada del Grupo de Dolor Músculo-Esquelético. Update sobre la Estenosis de Canal. Sociedad Española del Dolor (SED). Madrid 20 de Octubre de 2018.

87.- Ponencia con el título: **“Cirugía de revisión en patología degenerativa lumbar”**. Presentada en la Mesa 4. Cirugía de revisión en columna. 29 Congreso Anual SOMACOT. Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla. Madrid 26 de Octubre de 2018.

88.- Ponencia con el título: **“Fracturas osteoporóticas de la columna vertebral”**. Presentada en el Curso práctico de osteoporosis y fracturas osteoporóticas, Realizado por la Sociedad Madrileña de Reumatología (SERCOM) y avalado por la SOMACOT. Patrocinador Italfarmaco. Madrid a 15 de Noviembre de 2018.

89.- Ponencia con el título: **“Hernia de disco lumbar: Microcirugía, cirugía abierta, lupas, microscopio”**. XVI Simposium Internacional del servicio de Neurocirugía de la Clínica La Luz, director Prof. F. Villarejo. Noviembre 2018.

90.- Ponencia con el título: **“Fracturas toraco-lumbares Cirugía abierta vs MISS”**, Presentada en la V sesión del 19 Congreso

Nacional Neuroraquis Sociedad Española de Cirugía Vertebral y Medular. Sevilla a 7 de Marzo de 2019.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

ARTICULOS Y MONOGRAFIAS:

1.- Colaboración en la monografía: **“PRÓTESIS UNICOMPARTIMENTALES DE RODILLA”**. Del Dr. José Palacios Cabezas. Perteneciente a la edición “Cirugía de las Afecciones Reumáticas” publicado por Rhône-Poulenc Rorer.

2.- Colaboración en la monografía: **“PRÓTESIS TOTALES DE CADERA”**. Del Dr. José Palacios Carvajal. Perteneciente a la edición “Cirugía de las Afecciones Reumáticas” publicado por Rhône-Poulenc Rorer.

3.- Artículo con el título: **“ROTURA DEL COMPONENTE PLASTICO ACETABULAR EN LAS PRÓTESIS TOTAL DE CADERA SIN CEMENTAR”**. Publicado en la Revista de Ortopedia y Traumatología, Volumen 38 IB, Fascículo 5º, Septiembre de 1994.

4.- Artículo de divulgación médica con el título: **“ENFERMEDAD OSEA DE PAGET”**. Publicado en la revista Blanco y Negro, Semanario de ABC Prensa Española. 12 de Marzo de 1995.

5.- Artículo con el título: **“CONVERSIÓN DE ARTRODESIS DE CADERA EN PTC”**. Publicado en la Revista CADERA, Órgano de la Fundación Maurice E. Müller, Órgano de la Sociedad Española de Cirugía de la Cadera. Vol. 2 Nº 2. Mayo – Septiembre 1995.

6.- Artículo con el título: **“THE REASON FOR FAILURES OF HIP PRÓTESIS”**. Publicado en la Revista ORTHOPAEDICS INTERNATIONAL EDITION, Vol. 4 N°. 1 January / February 1996.

7.- Artículo con el título: **“FUNCTIONAL MORPHOLOGY OF THE CALCANEAL ARTICULAR FACETS IN THE HUMAN TALUS”**. Publicado en el European Journal of Anatomy. Vol 1, Supplement 1. September 1997.

8.- Artículo con el título: **“BONE MORFOGENETIC PROTEINS (BMPS) IN THE FUTURE OF ORTHOPAEDIC SURGERY AND TRAUMATOLOGY”**. Publicado en la Revista ORTHOPAEDICS INTERNATIONAL EDITION Vol 5 N° 5 September / October 1997.

9.- Artículo con el título: **“PREOPERATIVE EMBOLIZATION LESION IN THE PROXIMAL FÉMUR. A REPORT OF A CASE”**. Enviado a la Revista ORTHOPAEDICS INTERNATIONAL EDITION.

10.- Artículo de divulgación médica con el título: **“HISTORIAS DE LA GOTA”**. Publicado en las páginas de divulgación médica de la revista Blanco y Negro, semanario de ABC Prensa Española. 2 de Noviembre de 1997.

11.- Artículo de divulgación médica con el título: **“EL HUESO”**. Publicado en las páginas de divulgación médica de la revista Blanco y Negro, semanario de ABC Prensa Española. 10 de Mayo de 1998.

12.- Artículo de divulgación médica con el título: **“OSTEOPOROSIS”**. Publicado en las páginas de divulgación médica de la revista Blanco y Negro, semanario de ABC Prensa Española. 24 de Mayo de 1998.

13.- Artículo con el título: **“RELATION BETWEEN LATERAL ROTATION ANGLE OF THE TALAR HEAD AND TYPES OF CALCANEAL ARTICULAR FACETS IN THE HUMAN TALUS: FUNCTIONAL MORPHOLOGY, CLINICAL IMPLICATIONS AND A NEW METHOD FOR ESTIMATING THIS ANGLE”**. Publicado en Italian Journal of Anatomy and Embryology. Volume 104 – Supplement nº1. 1999.

14.- Artículo con el título: **“INTRAMEDULLARY NAILING IN FEMORAL SHAFT FRACTURES”**. Mandado a la Revisa Orthopeadics (Noviembre de 2002).

15.- Artículo con el título: **“TRATAMIENTO DE LAS FRACTURAS TORACOLUMBARES”**. Publicado en la Revista de Ortopedia y Traumatología, Volumen 48 Suplemento 1. Mayo 2004.

16.- Artículo de Investigación clínica: **“Evolución radiológica a largo plazo de las fracturas inestables toracolumbares sin clínica neurológica”** Alejandro Lorente, Rafael Lorente, Bárbara Rosa, Pablo Palacios, Jesús Burgos y Carlos Barrios . Publicado en la Revista NEUROCIRUGÍA. *neurocirugia*. 2017;28(5):211–217.

17.- Artículo con el título: **“Instrumentación posterior y artrodesis posterolateral en fracturas toraco-lumbares: Análisis de una serie de 100 casos a 4 años de seguimiento”** Alejandro Lorente, Rafael Lorente,

Bárbara Rosa, Pablo Palacios, Jesús Burgos y Carlos Barrios. Publicado en la Revista de la SOMACOT. ISSN: 2341-2763. Octubre 2017.

18.- Artículo de investigación clínica con el título: “ **Evolución radiológica de las fracturas inestables toracolumbares sin clínica neurológica tratadas mediante cirugía percutánea**” Lorente R, Lorente A, Rosa B, Palacios P, Barrios C. *Neurocirugia J.* 2018;29(2):57-63

19.- Artículo con el título: “**Vertebrectomía total y acortamiento vertebral en el manejo de luxación vertebral T12-L1: Manejo con medios subóptimos**”. Lorente A, Palacios P, Burgos J, Barrios C, Lorente R. Revista NEUROCIRUGÍA. Neurocirugia (Astur). 2018 Apr 21. pii: S1130-1473(18)30027-7.

20.- Artículo con el título: “**Radiological Evaluation Does Not Reflect the Clinical Outcome After Surgery in Unstable Thoracolumbar and Lumbar Type A Fractures Without Neurological Symptoms: A Comparative Study of 2 Cohorts Treated by Open or Percutaneous Surgery**”. Lorente R, Lorente A, Palacios P, Barrios C, Rosa B, Vaccaro A. *Clin Spine Surg.* 2018 Nov 16. doi: 10.1097/BSD.0000000000000737.

21.-Artículo: Lorente-Gómez A, Palacios-Cabezas P, Díaz-Rojas LM, Lorente-Moreno R. **Schwannoma gigante de nervio periférico sin relación con la neurofibromatosis.** Noticias SOMACOT 2018; 48:13-5 (ISSN; 2341-2763).

22.- Artículo: Gutierrez-Gómez JC, Lorente-Gómez A, Palacios-Cabezas P, Allona M, Álava-Solana E, Cebreiro-Martinez-Val I. **Fractura patológica sobre osteocondroma que imita clínica e**

imagenologicamente a degeneración maligna secundaria. Noticias SOMACOT 2018; 48:16-9 (ISSN; 2341-2763).

23.- Artículo: Felipe Sainz González, Pablo Palacios Cabezas, Alejandro Lorente, Álvaro Sánchez Galán, Rafael Lorente Moreno. **Instrumentación vertebral y Flegmasia Cerulea Dolens.** NEUROCIRUGIA-D-19-00048R1

24.- Orthopedic treatment and early weight-bearing for bimalleolar ankle fractures in elderly patients: Quality of life and complications.

Lorente A, Palacios P, Lorente R, Mariscal G, Barrios C, Gandía A. Injury. 2019 Nov 20. pii: S0020-1383(19)30749-1. doi: 10.1016/j.injury.2019.11.028

LIBROS Y CAPITULOS EN LIBROS:

1.- Capítulo con el título: **“COMPLICACIONES DEL APARATO EXTENSOR EN LAS PRÓTESIS DE RODILLA”**. Del libro **“CIRUGÍA DE LA RODILLA”**. Editorial JIMS. ISBN 84-7092-424-9. Barcelona 1995.

2.- Libro con el título: **“BIOMETRÍA DEL ASTRÁGALO”**. Publicado por el Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alcalá de Henares, Madrid. Noviembre de 1995. ISBN: 84-8138-199-3.

3.- Capítulo con el título: **“LUXACIÓN RECIDIVANTE DE HOMBRO”**, del libro **“LESIONES DEPORTIVAS”** (Editorial Fundación Mapfre Medicina), bajo la dirección del Prof. P. Guillén García I.S.B.N.: 84-7100-894-7. 1996.

4.- Capítulo con el título : **“PRÓTESIS DE CADERA INFECTADA, REVISIÓN EN DOS TIEMPOS”**, del libro INFECCIONES OSTEOARTICULARES. Editorial Jims de Barcelona. ISBN 84-95062-07-0. 1998.

5.- Capítulo con el título: **“CONDICIONAMIENTOS ESTRUCTURALES Y TÉCNICOS DEL BLOQUE QUIRURGICO”**, del libro INFECCIONES OSTEOARTICULARES. Editorial Jims de Barcelona. ISBN 84-95062-07-0. 1998.

6.- Capítulo con el título: **“PSEUDOARTROSIS INFECTADAS CON PERDIDA DE SUSTANCIA”**, del libro INFECCIONES OSTEOARTICULARES. Editorial Jims de Barcelona. ISBN 84-95062-07-0. 1998.

7.- Capítulo con el título: **“INFECCIÓN DE LAS ENDOPROTESIS ARTICULARES. PRINCIPIOS GENERALES DEL TRATAMIENTO”**, del libro INFECCIONES OSTEOARTICULARES. Editorial Jims de Barcelona. ISBN 84-95062-07-0. 1998.

8.- Capítulo con el título: **“TRATAMIENTO DE LA HERNIA DE DISCO CERVICAL”**. Del libro Columna cervical y hombro (Editorial Fundación Mapfre Medicina), bajo la dirección del Prof. P. Guillén García

9.- Capítulo con el título: **“LAS FRACTURAS DE CADERA EN PERSONAS MAYORES”**. Del libro MANUAL DE SALUD PARA

PREVENIR LAS ENFERMEDADES (Editorial Alambra, publicado por Pearson Educación) ISBN 84-205-3595-8. 2002.

10.- Capítulo con el título: **“ENDOPROTESIS DE CADERA EN PACIENTES MENORES DE 40 AÑOS”**. Del Libro Actualizaciones en COT. Actualizaciones SECOT V. Capítulo 13 pag 113-121Ed. Masson.

11.- Capítulo con el título: **“BIOMECANICA Y FISIOPATOLOGIA DE LA ESTENOSIS DEL CANAL LUMBAR”**. Del libro Estenosis de canal lumbar. (Editorial ergon) ISBN 978-84-15950-75-2. 2014.

12.- Capítulo con el título: **“FRACTURA VERTICAL DE RÓTULA CON ESCALÓN ARTICULAR”**. Del Libro A propósito de un caso III Publicado por ACUMED Iberica. Junio 2015.

13.- Capítulo con el título: **“CIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA DE LOS TUMORES DE LA COLUMNA VERTEBRAL”**. Del libro Cirugía MISS de la Columna Vertebral. (Editorial ergon) ISBN 978-84-16270-65-1. 2015.

14.- Libro con el título: **CASOS CLÍNICOS EN TRAUMATOLOGÍA Y CIRUGÍA ORTOPÉDICA. GUÍA VISUAL DE APOYO PARA USO EN CONSULTA**”. Faes Farma SA. ISBN: 978-84-09-04047-6. 2018

LINEAS DE INVESTIGACIÓN:

-Diagnóstico molecular del riesgo de degeneración del disco intervertebral. Laboratorio CIMA Universidad San Pablo CEU. Madrid.

-Ensayo de regeneración terapéutica mediante trasplante autólogo de células progenitoras mesenquimales fibro-condrogénicas. Laboratorio CIMA Universidad San Pablo CEU. Madrid.

-. Ensayo clínico en fase II para conocer la eficacia y seguridad del uso de M2R frente al uso del kit GPS R III de Biomet Biologics en pacientes con tendopatía rotuliana. XCELL Medical Solutions.

-. Investigador principal en la beca intramural 2019 de la Fundación HM Investigación para grupos emergentes por valor de 20.000 € para el trabajo **“Determinación de marcadores moleculares y genéticos de discopatía degenerativa en sangre periférica y biopsia intervertebral de pacientes con dolor lumbar crónico”**

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

- Secretario Científico del **“THE 6th S.I.C.O.T. TRAINEES MEETING”**. Abril 20, 21, 22 de 1995. Celebrado en Madrid.

- Vocal del Comité Científico del **XV Congreso Nacional de Cirugía Taurina**. Teruel 11, 12, 13 y 14 de Junio de 1997.

- Miembro del **Comité Ético de Ensayos Clínicos** del Hospital de La Zarzuela, Madrid.

- Miembro del Consejo de Redacción de la Revista **SALUD Y DEPORTE**, Revista Médica de la Policlínica Atlético de Madrid.

- . Miembro del Consejo asesor de **T.M.W.** (Tele Medicine Word), portal de telemedicina incorporado a Inicia, grupo PRISA.

- Director Médico de **CANAL SALUD-TmW-INICIA** Grupo PRISA

- Moderador de la Mesa de Expertos de la Mesa Redonda: **“CONTROVERSIAS EN EL TRATAMIENTO DE LAS FRACTURAS SUBCAPITALES DE FÉMUR: ¿ESTAN JUSTIFICADAS LAS PRÓTESIS PARCIALES”** del **39 Congreso Oficial SECOT**. 25 de Septiembre de 2002. Barcelona.

- Co-director de las **VIII Jornadas de Invierno de la SOMACOT**, 14 de Diciembre de 2002. Madrid.

- Presidente de la Mesa Redonda DOLOR LUMBAR de las **VIII Jornadas de Invierno de la SOMACOT**, 14 de Diciembre de 2002. Madrid.
- Organizador de las **Jornadas Hispano-Mexicanas de Ortopedia y Traumatología** presentadas en el Depto de COT “Prof. Palacios carvajal” del Hospital de la Zarzuela el 29 de Septiembre de 2003.
- Vicepresidente del Comité Organizador del **XVIII Congreso Nacional GEER**, celebrado en Lanzarote. Junio de 2003.
- Moderador de la 5ª Mesa Redonda con el título “**Lumbar III**” Del **XVIII Congreso Nacional GEER**, celebrado en Lanzarote. Junio de 2003.
- Director del Curso: “**NUEVAS TECNOLOGIAS EN EL TRATAMIENTO DE LAS FRACTURAS VERTEBRALES POR OSTEOPOROSIS**”. Celebrado en el Hospital de la Zarzuela y bajo los auspicios de la SOMACOT. 27 de Mayo 2005.
- Vocal del Comité Organizador del Congreso Internacional **BONE 2005**. de la **Bone Foundation**, Octubre de 2005. Granada.
- Moderador de la Mesa Redonda “**MESA DE CIRUGÍA MINIMAMENTE INVASIVA MIS**”. Desarrollada en el III Curso de Avances en Cirugía de Columna. Universidad Miguel Hernández, Agència Valenciana de Salut. Hospital General Universitario de Alicante. Alicante 26 de Febrero de 2009.
- Miembro del Comité Científico del **III Curso de Avances en Cirugía de Columna**. Universidad Miguel Hernández, Agència Valenciana de Salut.

Hospital General Universitario de Alicante. Alicante 26 y 27 de Febrero de 2009.

- Co-director de la **“Jornada de Sustitución Protésica del Disco “Intervertebral”** Acreditada con 1.6 créditos por la Comisión de Formación Continuada de la Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid, Sistema Nacional de Salud, con nº de expediente 09-2662. Con el Auspicio de la SECOT y GEER. Celebrada en el Hospital Universitario de Madrid Norte Sanchinarro. Madrid 21 de Abril de 2009.

- Moderador de la 4ª Mesa Redonda **“PRÓTESIS DISCAL LUMBAR”** de la **“Jornada de Sustitución Protésica del Disco “Intervertebral”** Acreditada con 1.6 créditos por la Comisión de Formación Continuada de la Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid, Sistema Nacional de Salud, con nº de expediente 09-2662. Con el Auspicio de la SECOT y GEER. Celebrada en el Hospital Universitario de Madrid Norte Sanchinarro. Madrid 21 de Abril de 2009.

- Co-director de la **“Jornada Hispano-Lusa de Actulización en cirugía MIS y percutanea de la columna vertebral”**. Acreditada con 1.6 créditos por la Comisión de Formación Continuada de la Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid, Sistema Nacional de Salud, con nº de expediente 09-2662. Con el Auspicio de la GEER. Celebrada en el Hospital Universitario de Madrid Sanchinarro. Madrid 21 de Octubre de 2010.

- Instructor del **“Sistema de fijación percutanea lumbar: Ballista”** realizado sobre especimenes anatómicos. Universidad Rey Juan Carlos. Campus de Ciencias de la Salud. Alcorcón Madrid. 22 de Octubre de 2010.

- **Cirugía de Espondilolistesis L4-L5** con sistema Polaris 5.5 Biomet realizada en el servicio de COT del Hospital Rio Hortega de Valladolid dentro del programa de formación médica continuada. Valladolid 17 de Diciembre de 2010.

- Moderador de la 1ª mesa redonda “Osteoporosis” del curso **Refuerzo vertebral cementado**. HUM Sanchinarro. Madrid 18 de Febrero de 2011.

- Profesor del “**Taller teórico-práctico: Avances en el tratamiento de las fracturas vertebrales KYPHON cifoplastia con balón**”. Organizado por Medtronic Iberica S.A. Spinal and Biologics Business en colaboración con el departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia de la Facultad de Medicina, Universidad Autonoma de Madrid. 18 de Marzo de 2011.

- Co-Chairman de la **2ª Reunión Iberica de Columna**, Coimbra Spine 2011. 21 22 de Noviembre de 2011. Coimbra Portugal.

- Co-director de la Jornada “**Controversias en la Cirugía de la Columna: Marathon de casos clinicos**” Celebrada por los servicios de cirugía de la columna del Hospital Universitario Fundación Jimenez Diaz Universidad Autonoma de Madrid (Dr. Luis Álvarez Galovich), Hospital Universitario Principe de Asturias, Universidad de Alcalá, Madrid (Dr. Miguel Angel Plasencia) y Hospital Universitario Sanchinarro, Univesidad CEU San Pablo, Madrid (Dr. Pablo Palacios). Hospital Universitario de Sanchinarro. 23 de Febrero de 2012.

- Moderador de la 1ª mesa redonda: “**Controversias en la Cirugía Percutanea**” de la Jornada “**Controversias en la Cirugía de la Columna: Marathon de casos clinicos**” Celebrada por los servicios de

cirugía de la columna del Hospital Universitario Fundación Jimenez Diaz Universidad Autonoma de Madrid (Dr. Luis Álvarez Galovich), Hospital Universitario Principe de Asturias, Universidad de Alcalá, Madrid (Dr. Miguel Angel Plasencia) y Hospital Universitario Sanchinarro, Univesidad CEU San Pablo, Madrid (Dr. Pablo Palacios). Hospital Universitario de Sanchinarro. 23 de Febrero de 2012.

- Instructor del curso practico: **“Sistema de fracturas Omega LP OMD. Tornillos torácicos. Osteotomías”**. Celebrado en la Facultad de Medicina de la Universidad Frabcisco de Vitoria bajo el patrocinio de Biomet. Madrid 24 de Febrero de 2012.

- **Médico consultor para formación y aprendizaje** de BIOMET Europe BV desde 2010.

- Instructor del curso practico: **“Concepto de fusión posterior. Localización de pediculos. Técnica de colocación de tornillos pediculares”**. Impartido en el IV Curso de Actualización de Patologías de Columna Lumbar. Organizado por Servicio COT Hospital Universitario de Madrid – Montepincipe. Facultad de Medicina Universidad San Pablo CEU. Con el auspicio SECOT y SOMACOT. 7 y 8 de Febrero de 2013. Madrid.

- Director del curso: **Habilidades quirúrgicas en miembro superior para residentes**. Bajo el auspicio de SECOT y SOMACOT. Hospital Universiatrio de Sanchinarro. 21 de Junio de 2013. Madrid.

- Organizador de las **II Jornadas Madrileñas de Cirugía de Columna**. Hospital Universitario Sanchinarro. Madrid 28 de Septiembre de 2013.

- Co-Director de la **Jornada de Actualización de Prótesis de Cadera y Rodilla: Homenaje Profesor Palacios Carvajal**. Realizadas en el Hospital Universitario de Sanchinarro y avaladas por la SECOT y SOMACOT. 22 de Noviembre de 2013. Madrid.

- Moderador de la 1ª Mesa Redonda de la **Jornada de Actualización de Prótesis de Cadera y Rodilla: Homenaje Profesor Palacios Carvajal**. Realizadas en el Hospital Universitario de Sanchinarro y avaladas por la SECOT y SOMACOT. 22 de Noviembre de 2013. Madrid.

- Miembro del Comité Científico en el **primer curso teórico-práctico con especímenes del programa *Spineart Academy***, Facultad de Medicina Universidad Francisco de Vitoria. celebrado el 23 y 24 de Octubre de 2014. Madrid.

- Instructor en talleres con el tema, **Cirugía percutánea y tornillos cementados, del primer curso teórico-práctico con especímenes del programa *Spineart Academy***, Facultad de Medicina Universidad Francisco de Vitoria. celebrado el 23 y 24 de Octubre de 2014. Madrid.

- **Miembro de la Junta directiva de la SOMACOT 2014 - 2016** como Vocal de Sociedades Monográficas y Sociedades Afines. bajo la presidencia del Dr. José Luis de Gregorio Jabato.

-Moderador de la 5ª mesa redonda: Dolor neuropatico musculoesqueletico. **Del V Reunión sobre conceptos en dolor musculoesqueletico: Controversias en dolor musculoesqueletico: GEDOS, SECOT**, patrocinado

por SOMACOT. Director: Migual Ángel Ruiz Iban. Valencia 10 y 11 de Abril de 2015.

- Presidente del Comité Organizador del **26 Congreso Anual de la SOMACOT** celebrado en en Hospital Universitario HM Sanchinarro y en la Facultad de Medicina de la Universidad San Pablo CEU de Madrid. 22-23 de Octubre de 2015.

- Moderador de la 6ª Mesa Redonda: **Patología discal degenerativa** del **26 Congreso Anual de la SOMACOT** celebrado en en Hospital Universitario HM Sanchinarro y en la Facultad de Medicina de la Universidad San Pablo CEU de Madrid. 22-23 de Octubre de 2015.

- Director del 3º Curso de formación continuada con cadáveres sobre **“Vias de abordaje y técnicas de instrumentación en patología del raquis”** del **26 Congreso Anual de la SOMACOT** celebrado en en Hospital Universitario HM Sanchinarro y en la Facultad de Medicina de la Universidad San Pablo CEU de Madrid. 22-23 de Octubre de 2015.

- Moderador en la 1ª sesión del **XIII Simposium Internacional Clínica La Luz**. Patología de la columna lumbar. Nuevos tratamientos y tecnologías en la cirugía de la columna vertebral. Director Dr. F. Villarejo. 27, 28 de Noviembre 2015. Madrid.

- Moderador de la mesa redonda de Columna toraco-lumbar: **“Mi caso más complicado”**. En el **II Simposio de Columna Interactivo Spine Summit**. 29 de Septiembre al 1 de Octubre de 2016. Valencia.

- Coordinador español de la **6ª Reunión Ibérica de Patología de Columna. 14-15 de Noviembre 2016 (Zimmer-Biomet).** Lisboa.

- **Miembro de la Junta directiva de la SOMACOT 2016 - 2018** como Vocal de Sociedades Monográficas y Sociedades Afines. Bajo la presidencia del Dr. José Palacios Cabezas.

- Moderador de la 2ª mesa redonda “patología lumbar” Presentada en las **III Jornadas de columna madrileña, Cirugía de Revisión de la Columna.** Organizador: Dr. Fernando Álvarez – Sala Walther. Hotel Eurostars Tower. 3 de Febrero de 2017.

- Moderador del taller de examen clínico y panel de expertos del **28 Congreso Anual de la SOMACOT.** Con reconocimiento de interés sanitario por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. 26 – 27 De Octubre de 2017.

- Moderador de la 4ª sesión del **XV Simposium Internacional del servicio de Neurocirugía de la Clínica La Luz,** Director: Prof. F. Villarejo. 24 de Noviembre de 2017.

-Miembro del **comité científico de 55 Congreso SECOT** en el comité de expertos en patología de la columna. Valladolid 26, 27 y 28 de Septiembre de 2018.

- Moderador de la Mesa Redonda “**Debates de actualidad en la cirugía de la columna vertebral**”. Presentada en el IV Simposio de columna

interactivo. Spineart Summit, bajo la dirección de los profesores Senegas y Passuti. 29 de Junio de 2018. Sigüenza, Guadalajara.

-Attended and Completed Spanish and Portuguese Spine Societies COURSE DIPLOMA – MODULE 3: SPINAL DEFORMITIES. 14-15 November 2018. 13 European CME credits. Madrid. GEER, SPPCV, EUROSPINE.

-Moderador de la 4ª sesión del **XVI Simposium Internacional del servicio de Neurocirugía de la Clínica La Luz**, Director: Prof. F. Villarejo. 23 de Noviembre de 2018.

-Miembro del comité científico del 30 Congreso Anual SOMACOT, celebrado en Madrid 24 y 25 de Octubre de 2019.

-Moderador de la Mesa de Comunicaciones nº 5. Defensa de los 10 mejores posters seleccionados. 30 Congreso Anual SOMACOT. Madrid 26 de Octubre de 2019.

-Attended and Completed Spanish and Portuguese Spine Societies COURSE DIPLOMA – MODULE 5: TUMORS & INFLAMMATORY DISEASE OF THE SPINE COURSE DIPLOMA. 15-16 November 2019. 13 European CME credits. Madrid. GEER, SPPCV, EUROSPINE

- Obtención del diploma Iberico de cirugía de la Columna. Spanish & Portuguese Spine Societies Course Diploma. GEER SPPCV EUROSPINE. 16 de Noviembre 2019.

- **Diploma Europeo de cirugía de la columna.** The Spine Society of Europe EUROSPINE, certificate number 445. Zurich January 2020.

ACTIVIDAD LABORAL

- **Médico Residente** en Traumatología y Cirugía Ortopédica en el **Sanatorio Allende**. Córdoba, República Argentina desde Febrero de 1991 a Febrero de 1996.
- **Médico Adjunto** del **Hospital Monográfico** de Traumatología y Cirugía Ortopédica y Rehabilitación de **ASEPEYO**. Desde Marzo de 1996 a Octubre de 1997.
- **Médico Adjunto** del Departamento de Traumatología y Cirugía Ortopédica del **Hospital de La Zarzuela**. Madrid. Desde Marzo de 1996 a Octubre de 1997.
- **Jefe de la Unidad de Cirugía del Raquis** del Departamento de Traumatología y Cirugía Ortopédica del **Hospital de La Zarzuela**. Desde Octubre de 1997 hasta Marzo 2007.
- **Jefe de Sección** del Departamento de Traumatología y Cirugía Ortopédica del **Hospital de La Zarzuela**. Desde Noviembre de 1997 hasta Octubre de 1999.
- **Jefe de Servicio** del Departamento de Traumatología y Cirugía Ortopédica del **Hospital de La Zarzuela**. Desde octubre de 1999 hasta Marzo de 2007.
- **Jefe de Servicio** del Departamento de Traumatología y Cirugía Ortopédica del Hospital ICE. Desde Febrero de 2000 hasta Marzo de 2004.

- Traumatólogo de la **Policlínica Atlético de Madrid**. Desde Abril de 1999 hasta Febrero de 2003.

- **Médico Consultor** de la Clínica Universitaria en Madrid. **Universidad de Navarra**. Desde Enero de 2007 hasta Febrero de 2009.

- **Jefe de Servicio** de Traumatología y Cirugía Ortopédica del **Hospital Universitario de Madrid Sanchinarro**, Desde Febrero de 2007 a la actualidad.

- **Médico Experto en Responsabilidad Sanitaria** para realizar informes objetivos, independientes y neutrales a cualquier tipo de cliente implicado en un conflicto de Responsabilidad Sanitaria o Valoración del Daño Corporal. En contrato de arrendamiento de servicios con **PROMEDE** desde Octubre 2016.

- Perito Oficial del Ilustre Colegio de Médicos de Madrid. Octubre 2018.

ACTIVIDAD ASISTENCIAL

-Actividad preferente en la cirugía de la columna desde el año 1997 realizando la mayoría de las técnicas quirúrgicas tanto abiertas como percutáneas.

-Actividad preferente en la cirugía de endoprótesis de rodilla y cadera desde 1995 realizando tanto cirugías primarias como de revisión.

- Actividad preferente en el estudio y tratamiento de los tumores óseos tanto primarios como metastásicos desde el año 2000 empleando todas las técnicas disponibles en el arsenal terapéutico.

- Empleo de injertos osteo-tendinosos de banco desde el año 1997 para realizar las distintas técnicas de mi actividad, habiendo utilizado desde este tiempo los Bancos de Asturias, León y la Fundación de Alorcón de forma preferente.

ACTIVIDAD DOCENTE UNIVERSITARIA

- **Profesor del Máster** en Medicina de Emergencia de la Facultad de Medicina de la **Universidad Complutense de Madrid**. Desde el curso 1996-1997 hasta el curso 2004-2005.
- **Profesor Colaborador Doctor** del Departamento clínico de la Facultad de Medicina de la **Universidad San Pablo-CEU**. Decreto Rectoral tomado en sesión del Patronato de la Universidad celebrada el 16 de Julio de 2009 a la actualidad.
- **Profesor del Máster en Cirugía de la Columna Vertebral** (código 9711470). Título propio de la **Universitat de València**. Octubre de 2009 / Julio 2010.

Tribunal Evaluador de Tesis Doctorales:

- Vocal suplente del Tribunal evaluador de la Tesis Doctoral de D. Benjamín García González titulada: **“Estudio de la marcha tras ligamentoplastia del ligamento cruzado anterior con isquiotibiales”**. Departamento de Anatomía y Embriología Humana. Facultad de Medicina Universidad de Alcalá. Septiembre de 2004 Madrid.
- Vocal del Tribunal evaluador de la Tesis Doctoral de D. Jorge Díaz Heredia titulada: **“Uso de células madre pluripotenciales extraídas de grasa y del plasma rico en plaquetas como potenciadores en sutura meniscal. Estudio en un modelo de menisco de conejo”**. Departamento

de Cirugía. Facultad de Medicina Universidad de Alcalá. Junio de 2009 Madrid.

- Vocal del Tribunal evaluador de la Tesis Doctoral de D. Alberto Caballero García titulada: **“Modulación del Crecimiento Vertebral Mediante Electrocoagulación Hemicircunferencial Vertebral Videoasistida”**. Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Diciembre 2009.

- Vocal del Tribunal evaluador de la Tesis Doctoral de D^a Nerea Comellas Melero titulada: **“Efecto de la sutura y adición de células troncales mesenquimales adultas en la regeneración meniscal. Estudio de la expresión de factores de crecimiento en conejos”**. Departamento de Ciencias Morfológicas y Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad de Alcalá. Madrid. Diciembre 2012.

- Vocal del Tribunal evaluador de la Tesis Doctoral de D^a Vanesa Zorrilla Muñoz titulada: **“Trastornos musculoesqueleticos de origen laboral en actividades mecánicas del sector de la construcción. Investigación mediante técnicas de observación directa, epidemiológicas y software de análisis biomecánico”**. Departamento de Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales. Escuela de Ingenieros Industriales. Universidad de Extremadura. Badajoz. Diciembre 2012.

- Presidente del Tribunal evaluador de la Tesis Doctoral de D. Rodrigo Díaz Fernandez titulada: **“Doble Osteotomía Percutánea en el Tratamiento del Hallux Valgus”**. Dirigida por el Prof. Dr. Carlos Barrios Pitarque. Instituto Universitario de Investigación en Enfermedades

Músculo-Esqueleticas. Universidad Católica de Valencia San Vicente Martir. Valencia 14 de Julio de 2015.

- Vocal del Tribunal evaluador de la Tesis Doctoral de D. Carles Rodriguez Romero titulada.” **Algoritmo de decisión terapeutica quirúrgica por mini-invasión en algunas talalgias mecánicas**” Dirigida por los profesores Dr. Javier Torralba Estellés y Dr. Bertolín Severiano Marín. Instituto Universitario de Investigación en Enfermedades Músculo-Esqueleticas. Universidad Católica de Valencia San Vicente Martir. Valencia 2016.

- Presidente del Tribunal evaluador de la Tesis Doctoral de D. Benjamin Cuenca Valero titulada.” **Tratamiento Quirúrgico Mini—Invasivo en las garras digitales distales**” Dirigida por el Prof. Dr. Javier Torralba Estellés. Instituto Universitario de Investigación en Enfermedades Músculo-Esqueleticas. Universidad Católica de Valencia San Vicente Martir. Valencia a 7 de Noviembre de 2016.

- Evaluador previo de la Tesis Doctoral de D^a Diana Hasbleydy Guzman Vásquez titulada: “**La lesión deportiva en las revistas de medicina y traumatología deportiva relevancia y nivel de evidencia**” Dirigida por los Dres. Tomás Fernandez Jaen y Carlos Barrios Pitarque. Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad Católica de Murcia. 2017.

-Vocal del tribunal evaluador de la Tesis Doctoral de D^a María del Carmen Valverde Castrejón titulada “**Infección de prótesis de rodilla en el Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología de Badajoz de 2000 a 2010**”. Programa d Doctorado de Biomarcadores de Salud y Estados Patológicos. Directores: Profesor Rafael Lorente Moreno Profesora María

Teresa Blanco Roca. Facultad de Medicina. Universidad de Extremadura.
Badajoz 11 de Diciembre de 2017.

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS:

- Director de la Tesis Doctoral Titulada: **“Osteosíntesis de fracturas osteoporóticas tipo pronación abducción estadio III con maleolo posterior asociado: una comparación biomecánica en cadáver del abordaje clásico y posterolateral”**. Doctorando **D. Alejandro Lorente Gómez**. Facultad de Medicina Universidad San Pablo CEU de Madrid. Calificación Sobresaliente Cum Laude. 18 de Noviembre de 2016.
- Co-Director de la Tesis Doctoral Titulada: **“Tranferencia nerviosa para lesiones del miembro superior”**. Doctorando: D. Fernando Aranda Romero. En realización en programa de doctorado de la Facultad de Medicina de la Universidad de Alcalá. Madrid

ACTIVIDAD COLEGIAL:

- Elegido **Compromisario por elección indirecta** por parte de la candidatura presentada por el Dr. Juan Abarca Cidón de la Asamblea del ICOMEM. Presidente: Dr. Miguel Ángel Sánchez Chillón. Septiembre 2017.

- Perito Oficial del ICOMEM desde Octubre de 2018

PROYECTOS DE COOPERACION:

Colaboración con **Médicos del Mundo** para la estancia de 1 mes en Hospital de Safané, **Burkina Faso**. Para la atención médica y quirúrgica de los paccintes de la zona. Director de la expedición Dr. José Palacios Cabezas. Julio 1982.

Colaboración con La Asociación Valenciana de Asistencia Sanitaria y Social Voluntaria (**AVASSV**)& es una entidad no lucrativa, constituida en el año 1994. Declarada de utilidad pública por Orden de 16 de octubre de 2007, del Ministerio del Interior e inscrita en el Registro de Asociaciones de la Comunidad Valenciana con el número 6.984. para el **proyecto BE SOLID León – Nicaragua** Atención Sanitaria y Promoción de la Salud, desarrollado en el Hospital Escuela Oscar Danilo Rosales Argüello HEODRA. Agosto 2016

SOCIEDADES MÉDICAS DE SEGURO LIBRE

- Miembro del Cuadro Médico de Traumatología y Cirugía Ortopédica de **ADESLAS**

- Miembro del Cuadro Médico de Traumatología y Cirugía Ortopédica de **SANITAS**.

- Miembro del Cuadro Médico de Traumatología y Cirugía Ortopédica de **MAPFRE-CAJASALUD**.

- Miembro del Cuadro Médico de Traumatología y Cirugía Ortopédica de **H.N.A.**

- Miembro del Cuadro Médico de Traumatología y Cirugía Ortopédica de **GROUPAMA MEDITEC**.

- Miembro del Cuadro Médico de Traumatología y Cirugía Ortopédica de **ASISA**.

- Miembro del Cuadro Médico de Traumatología y Cirugía Ortopédica de **AEGON**.

- Miembro del Cuadro Médico de Traumatología y Cirugía Ortopédica de **ANTARES**.

