

## **I. FORMACION ACADEMICA**

- **LICENCIADO EN MEDICINA Y CIRUGÍA** por la Universidad de Zaragoza. Título expedido el 04/12/1984
- **ESPECIALISTA EN MEDICINA DEL TRABAJO.** Título expedido. 13/08/2003
- **DIPLOMADO EN PATOLOGIA LABORAL.** Universidad Autónoma de Barcelona. Título expedido 28/03/2001.
- **TECNICO SUPERIOR EN RIESGOS LABORALES.**
  - Especialidad de Ergonomía y psicología. Título expedido 17/05/04
  - Especialidad en Seguridad. Título expedido 01/07/2005

### Sociedades Médicas y otros

- **MIEMBRO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE TRAUMATOLOGIA LABORAL.** Desde Julio 2000.
- **MIEMBRO DEL COMITÉ DE REDACCION DE LA REVISTA “AVANCES EN SALUD, EMPRESA Y TRABAJO”.** Desde 2002
- **MIEMBRO DE LA LISTA DE ORTOPEdia.** Gestionada por la Red Académica y de Investigación Española (RedIris). <http://ortopedia.rediris.es/lista/lista.html>. desde 1996
- **COAUTOR LIBRO “EDUCACION PARA LA SALUD”.** Lumbalgias. UNED. ISBN 84-95206-26-9. 1999
- **Blog. TRAUMATRUCOS** Propietario
- **Canal Youtube. TRAUMATRUCOS** Propietario

## **III BECAS Y PROYECTOS DE INVESTIGACION**

- **PRACTICAS MICROCIrUGIA EN LA UNIDAD DE BIOMEDICINA Y BIOMATERIALES.** Becado por ASEPEYO. Area de Microcirugía. Facultad de Medicina de Zaragoza. 1995 y 1996
- **CEFALEAS Y TRASTORNOS MUSCULOESQUELÉTICOS DE CAUSA OCULAR EN EL MEDIO LABORAL.** Investigador principal. Beca al Proyecto de Investigación por el Departamento de Salud del Gobierno Foral de Navarra. 21 de junio de 2000.

#### IV EXPERIENCIA PROFESIONAL

- MEDICO MEDICINA GENERAL. Sustituciones en diferentes periodos en el Servicio Catalán de Salud, entre 1985 a 1988
- MEDICO DEL SERVICIO DE URGENCIAS RURALES . ( Servicio Navarro de Salud) 2009-2010
- MEDICO ADJUNTO. CENTRE MEDIC PLA D'URGELL. Coordinador Médico - Medicina Preventiva y Empresa. Médico Colaborador con Mutuas Patronales. Abril 1988 - Junio de 1991.
- MEDICO EQUIPO FC MOLLERUSSA 2ª división A. 1990-1991
- PERMANENCE CHIRURGICALE DE LONGERAIE. S.O.S Main. Lausanne (Suiza) "Stage". 1991-1992.
- MEDICO ADJUNTO (SERVICIO DE TRAUMATOLOGIA). Centro Asistencial en la Mutua Patronal de Accidentes de Trabajo y Enfermedades profesionales "ASEPEYO" en Tudela (Navarra) desde 15/02/1992.
- MÉDICO DE EMPRESA DE SANYO ESPAÑA S.A. desde el 01 de junio de 1992 hasta mayo de 2006
- MEDICO COLABORADOR del Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica del Hospital Reina Sofía de Tudela (Navarra) desde Mayo de 1992- 2020
- PROFESOR ASOCIADO GRADO DE FISIOTERAPIA Y CIENCIAS DE ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE. UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA (UPNA) CAMPUS TUDELA. Desde 2009-2024
  - Responsable Patología Quirúrgica I y Salud Laboral y Ergonomía
  - Subdirector Académico Aula de la Ciencia y la Cultura 2022-24
  - Profesor Máster Fisioterapia deportiva y Diploma Fisioterapia invasiva
  - Profesor diversas asignaturas: Fisioterapia, Discapacidad, Valoración, Practicum etc
  - Responsable convenios de prácticas curriculares
- PROFESOR HONORARIO del departamento de Ciencias de la Salud. 18/09/2024

#### V EXPERIENCIA DOCENTE

- HOMBRO Y CODO TRAUMATICO. Docente en el Programa ASEPEYO de Formación Continuada en Traumatología Laboral. Zaragoza 13-14 Marzo de 1998.
- EXPLORACIÓN DE HOMBRO. Docente. Colaboración en Curso de Urgencias. Profesor Quirúrgicas para Médicos Residentes del Hospital Reina Sofía de Tudela. Noviembre de 1998.
- COLUMNA CADERA Y PELVIS. Programa ASEPEYO DE Formación Continuada en Traumatología.

Zaragoza 21-22 Mayo de 1999.

- CURSO DE MOVILIZACION DE PACIENTES Y PREVENCIÓN DE LESIONES MÚSCULO-ESQUELÉTICAS. Profesor. Hospital Reina Sofía de Tudela (Navarra). 4-16 Noviembre de 1999.
- EXPLORACIÓN DE HOMBRO. Docente. Colaboración en Curso de Urgencias Quirúrgicas para Médicos Residentes del Hospital Reina Sofía de Tudela. Noviembre de 2000.
- CURSO DE MOVILIZACION DE PACIENTES Y PREVENCIÓN DE LESIONES MÚSCULO-ESQUELÉTICAS. Docente. Hospital Reina Sofía de Tudela (Navarra). 2-21 Noviembre de 2000.
- TALLER BASICO DE TRAUMATOLOGIA AMBULATORIA. Docente. Hospital Reina Sofía de Tudela (Navarra). 20 Agosto 2002
- TALLER BASICO DE TRAUMATOLOGIA AMBULATORIA. Hospital Reina Sofía de Tudela (Navarra). 26 de agosto de 2003.
- TALLER DE ACTUALIZACION EN CIRUGÍA Y TRAUMATOLOGÍA. Colegio de Médicos de Tudela. 13-15 octubre 2003.
- ACTUALIZACION DE ENFERMERIA EN TRAUMATOLOGIA. Tudela 19-27 de abril de 2004. Actividad acreditada por la comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con 3 créditos.
- TALLER BASICO DE TRAUMATOLOGIA AMBULATORIA. Tudela 18-21 de octubre de 2004. Actividad acreditada por la comisión de Formación Continuada de Navarra con 3,26 créditos.
- DOLOR DE ESPALDA. Conferencia para la AFINA (Asociación fibromialgia de Navarra). 18/03/2005. Tudela
- TALLER DE ACTUALIZACION CLINICA: Exploraciones y tratamientos invasivos en atención primaria. Profesor impartiendo 2,5 horas lectivas. Acreditado con 2,02 créditos. 3-12 Mayo 2005.
- ESCUELA DE ESPALDA. Director y Ponente. UNED Tudela. 19 y 26 de mayo 2007. Tudela
- “ EL DOLOR. MITOS Y REALIDADES.HABILIDADES PARA SU CONTROL”. Organizador y Ponente. UNED Tudela 15 junio 2007. Tudela.
- ESCUELA DE ESPALDA. Ponente. I jornadas interautonómicas de Atención Primaria (SEMERGEN). Tudela 11 y 12 abril 2008.
- DOLOR DE ESPALDA.ESCUELA DE ESPALDA. Director y Ponente. UNED Tudela. 7 y 14 de junio 2008. Tudela.
- Curso “Escuela de Espalda”. UNED. Noviembre/2009
- Curso teórico-práctico de Semiología y Exploración músculoesquelética. Servicio Navarro de Salud. 25/11/2010
- Curso “Formadores de Escuela de Espalda”. Upna. 11/02/2011

- Curso teórico-práctico de Semiología y Exploración músculoesquelética. Servicio Navarro de Salud. Abril/2011
- Actualización de Enfermería en Traumatología. Servicio Navarro de Salud. Octubre/2011

## VI ASISTENCIA A CURSOS Y CONGRESOS

- XXV CURSO “TEMAS ACTUALES EN ANDROLOGIA”. Universidad de Zaragoza. 04-06/11/1982.
- IV CURSO DE INICIACION A LA REUMATOLOGIA PRACTICA. Hospital Provincial de Lérida. Mayo de 1985.
- III CURSO DE ELECTROCARDIOGRAFIA. Hospital Provincial de Lérida. 01/09/85-30/11/1985.
- XXXIV CURSO FUNDAMENTAL DE ELECTROCARDIOGRAFIA. Hospital de la Santa Creu Y Sant Pau de Barcelona. 24-27/11/1986
- XIV CURSO DE PERFECCIONAMIENTO EN ELECTROCARDIOLOGIA: AVANCES DE LA CARDIOPATIA ISQUEMICA. Facultad de Biología de Barcelona. 28 y 29/11/1986.
- METODOS DE ENSEÑANZA DE ADULTOS. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. Barcelona. 18-22/05/1987. 25 horas lectivas.
- LA COMUNICACION EN LA PRACTICA DOCENTE Y LABORAL. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. Barcelona. 29/06/1987- 03/07/1987. 25 horas lectivas.
- INTRODUCCION A LA MEDICINA DE EMPRESA. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. Barcelona. 15-19 de Junio de 1987. 25 horas lectivas
- TRAUMATISMOS OCULARES. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. Barcelona. 07/07/1987. 5 horas lectivas
- CURSO DE URGENCIAS CARDIOLÓGICAS. Hospital Provincial de Lérida. 16-20/05/1988.
- CURSO DE INFECCIONES MICOTICAS. Janssen Reseach Council.
- II SIMPOSIO DE CIRUGIA DE URGENCIA EN EL POLITRAUMATIZADO. Mutua lleidatana. Lérida 19-20/05/1988.
- TRATAMIENTO CONSERVADOR DE LAS FRACTURAS. Fundación Maurice E Müller (AO). Barcelona. 16-17/06/1989.
- CURSO DE INTERPRETACION RADIOLOGICA DE LAS ENFERMEDADES REUMATICAS. CIRAR Programa Teórico Práctico de Formación Continuada. 1988-1989.
- VII CURSO DE URGENCIAS EN OTORRINOLARINGOLOGIA. Hospital de Reus. Tarragona. 26-28/10/1989.

- ERRORES DE LA OSTEOSINTESIS. Fundación Maurice E. Müller (AO). Barcelona. 25-26/01/1991.
- V CURSO DE PATOLOGIA DEL PIE. Hospital de Navarra. Pamplona. 4-6 Junio de 1992. 25 horas lectivas.
- ACTUALIZACIONES EN TRAUMATOLOGIA DE LA RODILLA. Universidad Autónoma de Barcelona-ASEPEYO. Barcelona 13-14 Noviembre de 1992.
- CURSO INTERNACIONAL DE PATOLOGIA DEL HOMBRO. Hospital del Esperit Sant. Barcelona 8-9 Enero de 1993.
- VII CURSO MANO TRAUMATICA. Tratamiento del las secuelas de mano traumática. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona 12-13 Febrero de 1993. 10 horas crédito de la SECMA (Sociedad española de cirugía de la mano).
- CURSO INTERNACIONAL SOBRE CONTROVERSIAS EN CIRUGÍA DE LA MANO. IX CURSO INTEGRAL. Centro Regional de Cirugía de la mano. Zaragoza 4-6 Noviembre de 1993. 10 horas crédito SECMA.
- CURSO INTERNACIONAL SOBRE TECNICAS FUNDAMENTALES EN CIRUGIA DE LA MANO. X CURSO INTEGRAL. Centro regional de Cirugía de la Mano. Zaragoza 3-5 Noviembre de 1994. 10 horas crédito.
- 2º CURSO TEORICO-PRACTICO DE MICROCIRUGIA VASCULO- NERVIOSA EXPERIMENTAL. Unidad de Microcirugía Experimental Aplicada. Universidad de Zaragoza. Zaragoza 30 Enero – 4 Febrero de 1995. 40 horas lectivas
- I REUNION CONJUNTA CLINICA UNIVERSITARIA DE NAVARRA- HOSPITAL ASEPEYO COSLADA. Madrid 2-3 Febrero de 1996
- V CONGRESO DE LA ASOCIACION DE TRAUMATOLOGIA FRANCOFONA (L'OLF). 16-20 Abril de 1996.
- I CURSO DE NEUROLOGIA EN CASOS CLINICOS. Departamento de Salud Gobierno de Navarra – Colegio Médicos de Navarra. Pamplona. Enero-Junio de 1997.
- SESION CLINICA DE LA SOCIEDAD ARAGONESA DE TRAUMATOLOGÍA Y CIRUGÍA ORTOPÉDICA (SARCOT). “Inestabilidad del Hombro”. Zaragoza. 28/02/1998.
- CURSO GENERAL DE ERGONOMÍA Y CONDICIONES DE TRABAJO. Instituto Navarro de salud laboral. Pamplona 4-8 Mayo de 1998. 40 horas lectivas.
- XXXV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA (SECOT). Santander 29-30 Septiembre y 1-2 Octubre de 1998.
- XXXVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA (SECOT). Valencia 5-8 Octubre 1999.
- JORNADAS DE MEDICINA Y TRAUMATOLOGIA DEL DEPORTE. Barcelona 28-30 Octubre de 1999.
- VALORACION DE INCAPACIDADES. Programa ASEPEYO de Formación Continua en Medicina Preventiva y del Trabajo. Barcelona 18 de Noviembre de 1999. 10 horas lectivas.

- EPIDEMIOLOGIA LABORAL. Programa ASEPEYO de Formación Continua en Medicina Preventiva y del Trabajo. Barcelona 3 de Diciembre de 1999. 10 horas lectivas
- II REUNION CONJUNTA CLINICA UNIVERSITARIA DE NAVARRA- HOSPITAL ASEPEYO COSLADA (MADRID). Pamplona 18-19 de Febrero de 2000.
- XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA (SECOT). Bilbao 10-13 Octubre 2001.
- TALLERES DE VIGILANCIA DE LA SALUD DE LAS PERSONAS EXPUESTAS A RIESGOS LABORALES. Vigilancia de la Salud para la prevención de daños de miembro superior y raquis. Pamplona 23 octubre-15 noviembre 2001. 8,89 créditos
- CURSO DE REDACTORES REVISTA ABSTRACS. Formación Continuada ASEPEYO. Barcelona 18 diciembre 2001. 10 h.
- CURSO BASICO FUNDACION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA (SECOT). PATOLOGIA DEL MIEMBRO SUPERIOR. Zaragoza 13-14-15 junio 2002.
- XXXIX REUNION DE LA SOCIEDAD VASCONAVARRA DE CIRUGIA ORTOPEDICA (S.V.N.C.O.T). "Fracturas diafisarias y distales de húmero". 05/04/2003. Tudela (Navarra).
- CURSO ACTUALIZACION SOBRE PATOLOGIA DEL TOBILLO. Hospital Reina Sofía. 23/05/2003. 0,71 créditos.
- 41 CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA (SECOT). Madrid. 5-8 Octubre 2004.
- 1er Programa conjunto Sociedad Española de Cirugía Ortopédica (SECOT)/Asociación Americana de Cirugía Ortopédica (AAOS). Instructional Course Lecture "Hand and Wrist". Madrid. 6 octubre de 2004
- Programa de Formación Continuada en Técnicas y Tratamiento del dolor. "Fisiopatología del Dolor". Noviembre 2004. Acreditado por la Comisión Nacional del Sistema Nacional de Salud con 5,1 créditos
- Programa de Formación Continuada en Técnicas y Tratamiento del dolor. "Farmacología: Opioides. Vías y Métodos apropiados para la administración de fármacos". Noviembre 2004. Acreditado por la Comisión Nacional del Sistema Nacional de Salud con 4 créditos
- Programa de Formación Continuada en Técnicas y Tratamiento del dolor. "Farmacología: Aines y coadyuvantes". Mayo 2004-Mayo 2005. Acreditado por la Comisión Nacional del Sistema Nacional de Salud con 5,8 créditos
- Programa de Formación Continuada en Técnicas y Tratamiento del dolor. "Dolor agudo y crónico en el paciente con cáncer". Mayo 2004- Mayo 2005. Acreditado por la Comisión Nacional del Sistema Nacional de Salud con 3,6 créditos
- Programa de Formación Continuada en Técnicas y Tratamiento del dolor. "Dolor Neuropático". Mayo 2004- Mayo 2005. Acreditado por la Comisión Nacional del Sistema Nacional de Salud con

5,1 créditos

- Programa de Formación Continuada en Técnicas y Tratamiento del dolor. “Cefaleas, dolor muscular, miofascial y vascular”. Mayo 2004- Mayo 2005. Acreditado por la Comisión Nacional del Sistema Nacional de Salud con 4,6 créditos
- ACTUALIZACION EN DOLOR ONCOLOGICO. Online. 2,5 créditos. 7 Enero 2005
- TALLER DE ACTUALIZACION CLINICA EN ALERGOLOGIA. 26-28 Enero de 2004. Acreditado por la comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con 2,37 créditos
- MANEJO DEL DOLOR, FISIOLOGIA Y TRATAMIENTO. 40 horas lectivas. 29 de noviembre de 2004. Acreditado por la comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con 3,7 créditos.
- COMUNICACIÓN MEDICO-PACIENTE CON DOLOR. 05 de mayo de 2005. Acreditado por la comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con 3,2 créditos.
- ANÁLISIS DE PROBLEMAS Y TOMA DE DECISIONES. Seminario. 16 horas lectivas. Madrid 14-15/09/2005
- 42 CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA (SECOT). Sevilla. 4-7 Octubre 2005.
- COMUNICACIÓN ASERTIVA. ASEPEYO.Barcelona 23 y 24/11/2005
- REUNION CONJUNTA CLINICA UNIVERSITARIA DE NAVARRA- HOSPITAL ASEPEYO COSLADA (MADRID) – HOSPITAL ASEPEYO SAN CUGAT (BARCELONA). 10 horas lectivas. Pamplona 17-18 de Febrero de 2006
- 50º CONGRESO NACIONAL DE MEDICINA Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO. Madrid. 21-23 junio 2006.6º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE TRAUMATOLOGIA LABORAL (SETLA). Pamplona. 23-25 Noviembre 2006.
- DOLOR LUMBAR Y ESCUELA DE ESPALDA. Online. 1 Abril 2007.
- 1ª JORNADA DE CIRUGIA DE CADERA. La artrosis de cadera en el adulto joven: alternativas a la PTC. Vitoria 14 de marzo de 2008.
- I JORNADAS INTERAUTONOMICAS DE ATENCION PRIMARIA. Tudela 11 y 12 de abril 2008.

#### TRABAJOS Y COMUNICACIONES

##### PUBLICACIONES

- FRACTURA-LUXACION DE HOMBRO DE PRESENTACION BILATERAL. Revista de Ortopedia y Traumatología. 38(3):218-223. 1994

- LESIONES EN LA MANO POR INYECCIÓN A ALTA PRESIÓN. A PROPOSITO DE 2 CASOS. REVISION DE LA LITERATURA. Avances en Traumatología, Cirugía, Rehabilitación, Medicina Preventiva y Deportiva. 25(4):263-267. 1995.
- TRATAMIENTO DE LAS FRACTURAS DE LA EPITROCLEA EN LA INFANCIA. Revista de Ortopedia y Traumatología. 39:499-501. 1995
- LUXACION AISLADA DE LA ARTICULACION RADIOCUBITAL DISTAL. UN NUEVO CASO. Revista Española de Cirugía Osteoarticular, 31:267-270. 1996
- FRACTURA-AVULSION DEL TROCANTER MENOR. A PROPOSITO DE UN CASO. Avances en Traumatología, Cirugía, Rehabilitación, Medicina Preventiva y Deportiva. 27(2):89-91. 1997
- EL TRATAMIENTO QUIRURGICO DE LAS LUXACIONES ACROMIOCLAVICULARES. Avances en Traumatología, Cirugía, Rehabilitación, Medicina Preventiva y Deportiva. 27(4): 221-227. 1997
- NEURITIS CUBITAL POR ATRAPAMIENTO EN EL CANAL EPITROCLEO- OLECRANIANO. Avances en Traumatología, Cirugía, Rehabilitación, Medicina Preventiva y Deportiva 28(2):115-121. 1998.
- LA LUXACION ROTATORIA DE LA ARTICULACION ASTRAGALO- ESCAFOIDEA. Avances en Traumatología, Cirugía, Rehabilitación, Medicina Preventiva y Deportiva. 28(3): 186-188. 1998.
- EL SINDROME FACETAR LUMBAR. Tratamiento mediante infiltraciones facetarias con fenol. Revista Española de Cirugía Osteoarticular. 33:115-121. 1998.
- TRATAMIENTO PERCUTANEO DEL SINDROME FACETARIO LUMBAR. Avances en Traumatología, Cirugía, Rehabilitación, Medicina Preventiva y Deportiva 28(1):13-20. 1998.
- LAS INFILTRACIONES DE CORTICOSTEROIDES EN EL TRATAMIENTO DEL SINDROME FACETARIO LUMBAR. Avances en Traumatología, Cirugía, Rehabilitación, Medicina Preventiva y Deportiva 30(1):29-35. 2000.
- EL EMBARAZO Y EL PARTO VAGINAL NO MODIFICAN LA SUPERVIVENCIA DE LAS PRÓTESIS TOTALES DE CADERA. Avances en Salud, Trabajo y Empresa. 2002, 2(1):28-29. Comentario de: McDowell C, Lachiewicz PF. Pregnancy after Total Hip Arthroplasty. J Bone Surg 2001; 83A:1490-1494.
- LA ANESTESIA DIGITAL EN LA MANO. ¿CUÁL ES LA TÉCNICA DE ELECCIÓN? Avances en Salud, Trabajo y Empresa. 2003, 3(2):6-7
- ¿ES EFICAZ LA RECOMENDACIÓN DE UTILIZAR COLCHON DURO EN LOS PACIENTES CON DOLOR LUMBAR CRÓNICO? Avances en Salud, Trabajo y Empresa. 2004, 6(3):22-23. Comentario de: Kovacs FM et al. Effect of firmness of nattes on chrnic non-specific low-back pain: Randomised, double-blind, multicentre trial. Lancet 2003;362:1599-1604.



- CONDROPROTECCION. ¿MITO O REALIDAD? Avances en Salud, Trabajo y Empresa 2003, 5(2):38-39.
- INSTRUMENTOS DE VALORACIÓN DE LA CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD Y SU APLICACIÓN EN TRAUMATOLOGÍA Y CIRUGÍA ORTOPÉDICA. A PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN DE LA VERSIÓN ESPAÑOLA DEL MÉTODO DASH Y DEL SÍNDROME DEL TÚNEL CARPIANO. Avances en Salud, Trabajo y Empresa 2004, 1(3):8-9 Comentario de: Rosales RS; Benseny Delgado E; Díez de la Lastra-Bosch I. Evaluation of the Spanish Version of the DASH and Carpal Tunnel Syndrome Health-Related Quality-of-life Instruments: Cross-cultural Adaptation Process and Reliability. J Hand Surg 2002; 27A(2):334-343.
- ESTUDIO DE LA PATOLOGIA LUMBAR CRONICA MEDIANTE TAC CON SIMULACION DE LA BIPEDESTACION. Avances en Salud, Trabajo y Empresa 2004 3(3):38-39 Comentario de: Susana García-Asensio, L. Sarría, H. Gómez, MT Martínez Berganza, F Lameiro, R Cozcolluela y N Zabalza. Hospital Reina Sofía de Tudela. (Navarra)
- LA IMPORTANCIA DE LOS FACTORES PERSONALES DE LOS TRABAJADORES EN EL DESARROLLO DEL SÍNDROME DEL TÚNEL CARPIANO Avances en Salud, Trabajo y Empresa 2003 2(2):34-35 Comentario de: Predictors of Carpal Tunnel Syndrome: An 11-Year Study of Industrial Workers. Nathan Peter A, Meadows, Kenneth D., Istvan Joseph A.. The Journal of Hand Surgery 2002; 27A:644-651.
- LA AUTOINCULPACIÓN DEL ACCIDENTE EN LOS TRAUMATISMOS DE LA MANO FAVORECE SU REINSERCIÓN LABORAL. Avances en Salud, Trabajo y Empresa 2003 6(2):38-38 Comentario de: Rush M.D., Dzwierzynsky W.W., Sanger R.S., Pruitt N.T., Siewert A.D. Return to Work Outcomes After Work-Related Hand Trauma: The Role of Causal Attributions. J Hand Surg 2003; 28A:673-977.
- LESIONES EN LA MANO POR INYECCIÓN A ALTA PRESIÓN Avances en Salud, Trabajo y Empresa, 2004, 5(3):12-13.
- ¿LA ARTRODESIS Y LA INTERPOSICIÓN TENDINOSA TIENEN LAS MISMAS INDICACIONES EN EL TRATAMIENTO DE LA RIZARTROSIS PRIMARIA? Avances en Salud, Trabajo y Empresa Comentario de: Hartingan BJ, Stern PJ, Kiefhaber TR. Thumb carpometacarpal osteoarthritis: arthrodesis compared with ligament reconstruction and tendon interposition. J Bone Surg 2001; 83A:1470-78.
- SUTURA O TRATAMIENTO CONSERVADOR EN LAS LACERACIONES DE LA MANO. Avances en Salud, Trabajo y Empresa 2004 4(3): 22-23 Comentario de: Quinn J; Cummings S; Callahan M; Sellers K. Sutturing versus conservative management of lacerations of the hand: randomised controlled trial. BMJ 2002; 325:299-300.
- CONTROVERSIAS EN EL TRATAMIENTO DE LA PRIMERA LUXACION ANTERIOR DE HOMBRO. Avances en Salud, Trabajo y Empresa 2005 1(4): 21-22

- ¿LA ARTRODESIS Y LA INTERPOSICION TENDINOSA TIENEN LAS MISMAS INDICACIONES EN EL TRATAMIENTO DE LA RIZARTROSIS PRIMARIA? Avances en Salud, Trabajo y Empresa 2002. 1(1):40-41 Comentario de: Hartingan BJ et al. Thumb carpometacarpal osteoarthritis: arthrodesis compared with ligament reconstruictio and tendon interposition. J Bone Surg 2001; 83A:1470-78.
- COMPARACIÓN ENTRE EL TRATAMIENTO DE LAS INYECCIONES INTRAARTICULARES DE CORTICOIDES Y ACIDO HUIALURÓNICO EN EL TRATAMIENTO DE LA GONARTROSIS. Avances en Salud, Trabajo y Empresa Comentario de: Corticosteroid compared with Hyaluronic Acid injections for the treatment of osteoarthritis of the Knee. Seths SL, Brigham BR, Winston JW, Paul AW, Patrick DP and Shott S,. J Bone Joint Surg Am. 2003; 84:1197-1203
- SINDROME DE ATRAPAMIENTO ANTEROLATERAL DE TOBILLO: UTILIDAD DE LA ARTRORMN EN EL Avances en Salud, Trabajo y Empresa. 2002, 3(1):24-25. Comentario de: Robinson P; White LM; Salonen DC; Daniels TR; Ogilvie-Harris D. Anterolateral Ankle Impingement: MR Arthrographic Assessment of the Anterolateral Recess. Radiology 2001; 221:186-190.
- LOS RESULTADOS FUNCIONALES DEL TRATAMIENTO CONSERVADOR DE LAS FRACTURAS DESPLAZADAS INTRAARTICULES DE CALCANEO EN LOS TRABAJADORES IGUALAN AL QUIRURGICO. Avances en Salud, Trabajo y Empresa 2002, 4(1):12-13 Comentario de: Buckley R et al. Operative compared with non operative treatment of displaced intra-articular calcaneal fractures. Radiology 2001; 221:186-190.
- MOSAICOPLASTIA COMO ALTERNATIVA EN EL TRATAMIENTO DE LOS DEFECTOS CONDRALES DE RODILLA. Avances en Salud, Trabajo y Empresa 2006; 2(5):36-37 Comentario de: Etxeberria Foronda I et al. Cuadernos de Artroscopia 2005. 12(1): 15-23.
- DOLOR LUMBAR. EVIDENCIAS DEL TRATAMIENTO FARMACOLOGICO. GUIA CLINICA SOBRE EL DOLOR LUMBAR.COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA. Avances en Salud, Trabajo y Empresa 2005; 2(4):31-36.
- DOLOR “IDIOPATICO” DE LA EXTREMIDAD SUPERIOR.¿QUE ES LO QUE NO HAY QUE HACER?. Avances en Salud, Trabajo y Empresa 2005; 5(4):12-13 Comentario de: Ring D et al. Psychological Factors Associated with idiopathic Arm Pain. J Bone Joint Surg Am. 2005; 87A:374-380.
- TRATAMIENTO CONSERVADOR VS QUIRURGICO EN LAS FRACTURAS AGUDAS DEL ESCAFOIDES CARPIANO. Avances en Salud, Trabajo y Empresa 2006; 3(5):20-21 Comentario de: Dias JJ et al. Should acute scaphoid fractures be fixed?. J Bone Joint Surg. Ocuber 2005. 87A(10):2156-2168.
- REPOSO O MOVIMIENTO. Avances en Salud, Trabajo y Empresa 2006; 5(5):32-33 Comentario de: Nash CE. Resting injured limbs delays recovery. A systematic review. J Farm Pract 2004; 53:706-712.

- REVISION DEL SINDROME DE HIPERLAXITUD ARTICULAR (SHA). Avances en Salud, Trabajo y Empresa 2007; 2(6):33-34.
- ARTROPATIA DEL APICULTOR. ¿ACCIDENTE LABORAL?. Avances en Salud, Trabajo y Empresa 2007 1(6): 11-12. Comentario de: Villanueva García et al. Artropatía del apicultor. Rev Ortop Traumatol 2005; 49:373-6
- CISTICERCOSIS. Zoonosis emergente en nuestro medio. Avances en Salud, Trabajo y Empresa 2006 4(5): 6-7.
- CEFALEAS Y TRASTORNOS MUSCULAESQUEETICOS DE CAUSA OCULAR EN EL MEDIO LABORAL. Avances en Salud, Trabajo y Empresa 2006 1(5): 12-13.
- CIRUGIA PERCUTANEA DE LA EPICONDILITIS. Avances en Salud, Trabajo y Empresa 2006 6(5): 22-24. Comentario de Dukow PD et al. A comparison of open and percutaneous techniques in the surgical treatment of tennis elbow. J Bone Joint Surg (Br) 2004; 86B:701-4.
- FRACTURA DE CADERA. LA IMPORTANCIA DE LA COLABORACION TRAUMATOLOGO-GERIATRA. Avances en Salud, Trabajo y Empresa 2007 5(6): 32-33. Comentario de P Sáez López, et al. Detección de problemas en pacientes geriatricos con fractura de cadera. Importancia de la colaboración entre el traumatólogo y geriatra.. Rev Orthop Traumatol. 2007;51;144.51.
- LA VITAMINA C PREVIENE EL DOLOR COMPLEJO REGIONAL (SDCR) EN LAS FRACTURAS. Avances en Salud, Trabajo y Empresa 2007 4(6): 35-36. Comentario de Zollinger PE et al. Can Vitamin C prevent Complex Regional Syndrome in Patients with Wrist Fractures? A Randomized, controlled, multicenter dose-response study. J Bone Joint Surg (Am) 2007; 89A:1424- 1431.
- CONTROVERSIAS EN EL TRATAMIENTO DE LA PRIMERA LUXACION DE HOMBRO. PARTE II. Avances en Salud, Trabajo y Empresa 2007 6(6): 36-37. Comentario de Itoi E et al. Immobilization in external rotation after shoulder dislocation reduces the risk of recurrence. J Bone Joint Surg (Am) 2007; 89BA:2124-31.
- ARTROSCOPIA DE RODILLA CON ANESTESIA LOCAL. Avances en Salud, Trabajo y Empresa 2008 1(7): 11-12. Comentario de Moreno Regidor et al. Anestesia local para artroscopia de rodilla en pacientes ambulatorios. Rev Ortop Traumatol 2007; 51(1):39-41.

#### COMUNICACIONES y CARTELES CIENTIFICOS

- LÉSIONS DE LA MAIN PAR INJECTION SOUS HAUTE PRESSION. A PROPOS DE DEUX CAS. V Congrès Internationale de l'AOLF. Barcelona. 19/04/1996.
- TRATAMIENTO DE LA HERNIA DISCAL LUMBAR MEDIANTE BLOQUEOS EPIDURALES. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Traumatología y Cirugía Ortopédica (SECOT).

Santander 29-30 Septiembre y 1-2 Octubre de 1998

- TRATAMIENTO DE LA ESTENOSIS ADQUIRIDA DEL CANAL LUMBAR MEDIANTE INFILTRACIONES EPIDURALES. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Traumatología y Cirugía Ortopédica (SECOT). Santander 29-30 Septiembre y 1-2 Octubre de 1998
- LUXACION ANTERIOR BILATERAL DE HOMBRO DE ORIGEN TRAUMATICO. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Traumatología y Cirugía Ortopédica (SECOT). Santander 29-30 Septiembre y 1-2 Octubre de 1998
- LUXACION TIPO III DE ALLMAN. SU MANEJO QUIRURGICO. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Traumatología y Cirugía Ortopédica (SECOT). Santander 29-30 Septiembre y 1-2 Octubre de 1998
- UNA LUXACION RARA EN LA MUÑECA. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Traumatología y Cirugía Ortopédica (SECOT). Santander 29-30 Septiembre y 1-2 Octubre de 1998
- LUXACION EN PIVOTE DE LA ARTICULACION DE CHOPART. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Traumatología y Cirugía Ortopédica (SECOT). Santander 29-30 Septiembre y 1-2 Octubre de 1998
- REDUCCION ABIERTA Y OSTEOSINTESIS CON AGUJAS DE KIRSCHNER EN LAS FRACTURAS DE EPITROClea EN LA INFANCIA. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Traumatología y Cirugía Ortopédica (SECOT). Santander 29-30 Septiembre y 1-2 Octubre de 1998
- LA TRASPOSICION SUBCUTANEA DEL NERVIO CUBITAL COMO TRATAMIENTO DE LA NEUROPATIA CUBITAL EN EL CODO. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Traumatología y Cirugía Ortopédica (SECOT). Santander 29-30 Septiembre y 1-2 Octubre de 1998
- TRATAMIENTO QUIRURGICO EN LA ENFERMEDAD DE DUPUYTREN. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Traumatología y Cirugía Ortopédica (SECOT). Santander 29-30 Septiembre y 1-2 Octubre de 1998
- LAS FENOLIZACIONES EN EL TRATAMIENTO DE LAS LUMBOCIATICAS ATIPICAS POR SINDROME FACETARIO LUMBAR. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Traumatología y Cirugía Ortopédica (SECOT). Santander 29-30 Septiembre y 1-2 Octubre de 1998
- ESPONDILODISCITIS POR UN GERMEN EXCEPCIONAL. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Traumatología y Cirugía Ortopédica (SECOT). Santander 29-30 Septiembre y 1-2 Octubre de 1998

- LA FRACTURA-AVULSION DEL TROCANTER MENOR EN DEPORTISTAS JOVENES. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Traumatología y Cirugía Ortopédica (SECOT). Santander 29-30 Septiembre y 1-2 Octubre de 1998
- LAS INFILTRACIONES FACETARIAS CON ANESTESICOS LOCALES Y CORTICOIDES EN EL SINDROME FACETARIO LUMBAR. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Traumatología y Cirugía Ortopédica (SECOT). Santander 29-30 Septiembre y 1-2 Octubre de 1998
- LESIONES EN LA MANO POR INYECCIÓN A ALTA PRESION ¿URGENCIA QUIRÚRGICA?. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Traumatología y Cirugía Ortopédica (SECOT). Santander 29-30 Septiembre y 1-2 Octubre de 1998.
- FRACTURA-LUXACION DE CABEZA FEMORAL. A PROPOSITO DE UN CASO. XXXVI Congreso nacional de la Sociedad Española de Traumatología y Cirugía Ortopédica (SECOT). Valencia 5-8 Octubre de 1999.
- AVULSION MANGUITO ROTADORES CON MIGRACION AL ESPACIO SUBACROMIAL. APORTACION DE UN CASO. XXXVI Congreso nacional de la Sociedad Española de Traumatología y Cirugía Ortopédica (SECOT). Valencia 5-8 Octubre de 1999.
- QUISTE INTRATENDINOSO PIE. A PROPOSITO DE UN CASO. XXXVI Congreso nacional de la Sociedad Española de Traumatología y Cirugía Ortopédica (SECOT). Valencia 5-8 Octubre de 1999.
- FRACTURAS PERIPROTESICAS DE FEMUR. TRATAMIENTO MEDIANTE PLACA DALL-MILLES:4 CASOS. XXXVI Congreso nacional de la Sociedad Española de Traumatología y Cirugía Ortopédica (SECOT). Valencia 5-8 Octubre de 1999.
- NECROSIS AVASCULAR DE CABEZA DE METACARPIANO. A PROPOSITO DE UN CASO. XXXVI Congreso nacional de la Sociedad Española de Traumatología y Cirugía Ortopédica (SECOT). Valencia 5-8 Octubre de 1999.
- UN CASO ATIPICO DE NEURALGIA AMIOTROFICA. XXXVI Congreso nacional de la Sociedad Española de Traumatología y Cirugía Ortopédica (SECOT). Valencia 5-8 Octubre de 1999.
- LOCALIZACION INUSUAL DE UNA COSTILLA SACRA. XXXVII Congreso nacional de la Sociedad Española de Traumatología y Cirugía Ortopédica (SECOT). Madrid. Octubre de 2000.
- CIRUGIA PERCUTANEA MEDIANTE TÉCNICA DE “STOE” PARA LA CORRECCIÓN DE LOS DEDOS DEL PIE. XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Traumatología y Cirugía Ortopédica (SECOT). Bilbao 2001
- CISTICERCOSIS. Zoonosis emergente en nuestro medio debido a la inmigración. XXXVIII

Congreso Nacional Sociedad Española de Traumatología y Cirugía Ortopédica (SECOT). Bilbao 2001

- TRATAMIENTO DE LAS FRACTURAS DIAFISARIAS DE HUMERO MEDIANTE LA COMBINACION DE FIJADOR EXTERNO Y ENCLAVADO ENDOMEDULAR ELASTICO. 39º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Traumatología y Cirugía Ortopédica (SECOT). Barcelona 2002.
- FRACTURAS COMPLEJAS DE LA PALETA HUMERAL OPCIONES DE TRATAMIENTO. 40 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Traumatología y Cirugía Ortopédica (SECOT). Tenerife 2003
- FRACTURAS PROXIMALES DEL HÚMERO TRATADAS CON FIJADOR EXTENO DE HOFFMANN. 40 Congreso Nacional de Sociedad Española de Traumatología y Cirugía Ortopédica (SECOT) . Tenerife 2003
- ORIGINAL METODO DE REDUCCION PARA LA FRACTURA-LUXACION DE LA CABEZA HUMERAL. A PROPOSITO DE UN CASO. 40 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Traumatología y Cirugía Ortopédica (SECOT). Tenerife 2003.
- TRATAMIENTO PERCUTANEO DE LA EPICONDILITIS. Estudio Preliminar. 6º Congreso de la Sociedad Española de Traumatología Laboral (SETLA). 23- 25 Noviembre **2006**