

# Fernando Aranda Romero

Lugar y fecha de nacimiento: Madrid 22 de febrero de 1979

Avenida Prunos portal G 2 B• Madrid, España 28042  
Teléfono: 657581634 • Correo electrónico: ferarandaromero@hotmail.com

## FORMACIÓN ACADÉMICA

- **ESTUDIOS DE PRIMARIA Y SECUNDARIA** Colegio liceo Francés de Madrid, (1983-1997)
- **LICENCIADO EN MEDICINA Y CIRUGÍA** en la Universidad de Alcalá de Henares en la convocatoria de junio 2005

## ACTIVIDAD LABORAL

- **MIR ESPECIALISTA EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA** en Hospital Universitario Ramón y Cajal (2008-2013)
- **MIEMBRO DEL EQUIPO DE MICROCIRUGÍA Y CIRUGÍA RECONSTRUCTIVA DEL DR CAVADAS**, (facultativo especialista en Cirugía Ortopédica y traumatología: 2013, 2014)
- **FACULTATIVO ESPECIALISTA DE ÁREA EN CIRUGÍA DE LA MANO Y NERVIOS PERIFÉRICOS HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMON Y CAJAL** (2014- Actualidad)
- **RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE CIRUGÍA DE LA MANO DEL EQUIPO DE TRAUMATOLOGÍA DEL DR PALACIOS EN HM HOSPITALES.** (2015- Actualidad)
- **CO-FUNDADOR Y TESORERO DE LA INTERNATIONAL SOCIETY OF ORTHOPLASTIC SURGERY**
- **MIEMBRO DEL EQUIPO DE ALAI SPORTS MEDICINE CLINIC DR ARAMBERRI. ESPECIALISTA EN CIRUGÍA DE LA MANO, MICROCIRUGÍA Y NERVIOS PERIFÉRICOS**

## FORMACIÓN ASISTENCIAL Y CLÍNICA

- Formación en el Institut de Chirurgie de la Main de Paris, Francia 2011(Dr. R. Toubiana, Dr. A. Gilbert, Dr. C. Mathoulin, Dr. C Leclercq, Dr. D. Leviet, Dr. F Brunell.)
- Formación en la Unidad de miembro Superior y Microcirugía en el Hospital Fremap Madrid (Dr. Ignacio Roger de Oña, Dr. F García de Lucas, Dr. P Delgado,.), Madrid. 2012.

## ACTIVIDAD ACADÉMICA

### Publicaciones

*“Third Metacarpal Shortening Osteotomy to Improve Hand Appearance after Index Ray Amputation”*

Perez-García A, Cavadas PC, Lorca-García C, Thione A, Aranda Romero F.  
Trauma Cases and Reviews Rev 2015, 1:4

***“Salvage of infected intramedullary knee arthrodesis with vascularized free fibula and staged fixation.”***

Cavadas PC, Thione A, Perez-García A, Lorca-García C, **Aranda Romero F**.  
Injury. 2014 Jul 14. pii: S0020-1383(14)00322-2. doi: 10.1016/j.injury.2014.07.003.  
PMID: 25195180

***“Sexta Recidiva de un tumor glómico intraóseo. Reporte de un Caso”.***

Paganini F, **Aranda Romero F**, Le Viet D, Dumontier C. Revista Asociación Argentina Ortopédica y Traumatología. Vol 77, pp. 268-273

***“Valoración radiológica de la repercusión sobre el segmento L4-L5 y la posición del sacro tras la corrección quirúrgica de espondilolistesis severas y espondiloptosis L5-S1”.***

**Aranda Romero F**, Burgos Flores J, Sánchez Rúas J, Del Olmo Hernández T, Sampera Trigueros I, Hevia Sierra E, Riquelme García O. 33 boletín de la revista Matritense de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Octubre 2011 (Director J Sanjurjo)

***“Inestabilidad de rodilla en un paciente politraumatizado”.***

P. Herrera Mera, J.J Sánchez Rúas, S. Moros Marcos, **F. Aranda Romero**. Libro de casos clínicos de residentes 2010. ISBN: 978-84-7989-621-8

***“Tratamiento de pseudoartrosis de escafoides con injerto vascularizado de la arteria transversa anterior del carpo”.***

**F. Aranda Romero**, J.J Sánchez Rúas, C de la Cabada Orta, C Hernández Galera, R. Sales Fernández. Libro de casos clínicos de residentes 2011. ISBN: 978-84-7989-4

***“Adolescente con dolor persiste en tobillo”.***

J.J Sánchez Rúas, **F. Aranda Romero**, C de la Cabada Orta, C Hernández Galera. J. Burgos Flores. Libro de casos clínicos de residentes 2011. ISBN: 978-84-7989-690-4

***“Respuesta a la lesión del manguito de los rotadores: Variación en la expresión de factores de crecimiento durante las primeras 8 semanas poslesión. Estudio experimental en ratas.***

J. Díaz Heredia, M. A Ruiz Ibán, J Martínez- Botas Mateo, **F. Aranda Romero**, S. Moros Marco, F. González Lizán, F.J. Pascual Martín Gamero. Cuadernos de Artroscopia. Vol. 19, fasc. 1, nº 46, abril 2012.

***“Identificación de Necesidades en la atención de la Fractura Osteoporótica y Reconocimiento de oportunidades de Mejora Asistencial”***

Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT. Grupo de Estudio e Investigación de Osteoporosis de la SECOT. GEIOS. ISBN: 978-84-96989-52-8

**Comunicaciones orales**

*Luxación acromioclavicular grado III tratamiento con placa gancho.* **Fernando Aranda Romero**, R. Sales, J. Sánchez Rúas, S. Moros Marcos, P. Herrera Mera. Congreso nacional de traumatología SECOT/ Europeo EFORT 2010, Madrid.

*Rotura aguda del tendón de Aquiles tratamiento abierto VS percutáneo.* **Fernando Aranda Romero**, R. Sales, JJ Sánchez Ruas, T del Olmo, P García Medina. Congreso SECOT/EFORT, Mayo 2010, Madrid

*Artroplastia en las Fracturas de Cabeza Radial.* JJ Sánchez Rúas, A. Gandía Correa, **F. Aranda Romero**. Congreso SECOT/EFORT, Mayo 2010, Madrid.

*Rotura del tendón del bíceps distal.* JJ Sánchez Rúas, A. Gandía Correa, **F. Aranda Romero**. Congreso SECOT/EFORT, Mayo 2010, Madrid

*Assessing the limits of cord mobilization during spinal surgery and how to increase these limits without producing neurological sequelae. Experimental study in pigs.* Sánchez Ruas, J.J., Burgos Flores, J., **Aranda Romero, F.**, Del Olmo Hernández, T., Pizá Vallespir, G., De Blas, G., Montes, E., Caballero García, A., Barriga Martín, A., Collazo, J., Hevia, E., Correa Gorospe, C., Barrios, C. 12th EFORT Congress. 1 - 4 Junio 2011.

*Stimulus-Triggered EMG Diffusion Test. A New Tool for the Accuracy of Thoracic Pedicle Screw Placement.* Sánchez Ruas, J.J., Burgos Flores, J., **Aranda Romero, F.**, Del Olmo Hernández, T., De Blas, G., Barrios, C., Hevia, E., Regidor, I., Correa Gorospe, C., Ruiz Ibán, M.A., Díaz Heredia, J., López Mondéjar, J.A., Berrendero, L. 12th EFORT Congress. 1 - 4 Junio 2011.

*Meniscal repair using all-insides sutures in extreme indications. Surgical technique.* M.A. Ruiz Ibán, j. Díaz Heredia, H. Gómez Santos, I. Cebreiro Martínez del Val, J.C. Gutiérrez Gómez, JJ Sánchez Rúas, **F. Aranda Romero**. 12th EFORT Congress. 1 - 4 Junio 2011.

*Normal Values of C-reactive protein after anterior cruciate ligament reconstruction. An epidemiologic study in 100 patients.* M.A. Ruiz Ibán, j. Díaz Heredia, H. Gómez Santos, I. Cebreiro Martínez del Val, JJ Sánchez Rúas, **F. Aranda Romero**, J.C Gutiérrez Gómez. 12th EFORT Congress. 1 - 4 Junio 2011.

*Corrección quirúrgica de los desequilibrios vertebrales anteriores mediante discectomía posterior aislada y fusión intersomática. Descripción técnica y resultados clínicos y radiológicos.* Sánchez Ruas, J. J., Burgos Flores, J., **Aranda Romero, F.**, Barrios Fernández, C., Hevia Sierra, E., Sampera, I., Pizá Vallespir,

G. XXI Congreso Anual SOMACOT, 21.22 Octubre 2010. Madrid.

*Uso de la artroscopia de cadera en pacientes con coxartrosis establecida. Resultados preliminares en 12 casos.* Sánchez Ruas, J. J., Ruiz Ibán, M.A., Díaz Heredia, J., Martín Gamero, P., **Aranda Romero, F.**, Burgos Flores, J. XXI Congreso Anual SOMACOT. 21 - 22 Octubre 2010. Madrid.

*Valoración radiológica de la repercusión sobre el segmento L4-L5 y la posición del sacro tras la corrección quirúrgica de espondilolistesis severas y espondiloptosis L5-S1.* **Aranda Romero, F.**, Burgos Flores, J., Sánchez Ruas, J. J., Del Olmo, T., Sampera Trigeros, I., Hevia Sierra, E., Riquelme García, O. XXI Congreso Anual SOMACOT. Galardonado con el premio a la segundo mejor comunicación libre. 21 - 22 Octubre 2010. Madrid

*¿La Position à Long Terme de la Moelle Change elle après la Correction Chirurgicale de Scoliose?* **Aranda Romero, F.** Burgos Flores, J. Domenech, P. Jiménez, D. Del Cura, M. Hevia, E., Barrios, C. Maruenda. 86 e Reunion annuelle de la société Francaise de chirurgie Orthopédique et traumatologique SOFCOT 7 - 11 noviembre 2011, Paris.

*Corrección de desequilibrios vertebrales sagitales y anteroposteriores en el disco intervertebral. Técnica quirúrgica y resultados a largo plazo:* JJ Sánchez Ruas, J Burgos Flores, C Barrios Pitarque, E Hevia Sierra, P Domenech Fernández, I Sampere Trigueros, G Piza Vallespir, **F Aranda Romero.** 48 Congreso nacional De Cirugía Ortopédica. SECOT. Oviedo, 28-30 Septiembre 2011.

*Análisis Comparativo de las Artrodesis Lumbares por Patología Degenerativa con Técnica Convencional Abierta frente a Técnica Mini- Invasiva (MIS):* JJ Sánchez Ruas, P Palacios Cabezas, E Hevia Sierra, E Alava Solana, J Burgos Flores, A Caballero García, **F Aranda Romero.** 48 Congreso nacional De Cirugía Ortopédica. SECOT. Oviedo, 28-30 Septiembre 2011.

*Resultados Clínicos y Radiológicos de la Prótesis Discal de Bryan a un nivel con más de 4 años:* JJ Sánchez Ruas, C Martínez González, E Hevia Sierra, J Burgos Flores, P Domenech Fernández, C Barrios Pitarque, G Piza Vallespir, **F Aranda Romero.** 48 Congreso nacional De Cirugía Ortopédica. SECOT. Oviedo, 28-30 Septiembre 2011.

*Correction of Thoracic Scoliosis does not change the Anatomical Position of the Cord within the Spinal Canal.* **Aranda Romero, F;** Burgos Flores, J; Hevia Eduardo, E; Barrios C, Domenech, P; Riquelme, E. Congreso Europeo de Cirugía de Columna. Eurospine 2012. Amsterdam, 28 mayo - 1 junio 2012.

*Respuesta a la lesión del manguito rotador: Variación en la expresión de factores de crecimiento durante las 8 primeras semanas poslesión. Estudio experimental en ratas.* **Aranda Romero, F.**, Díaz Heredia, J., Ruiz Ibán, M. A., Martínez- Botas Mateo, J., Gómez Santos, H., González Lizán, F., Sánchez Ruas, J. J., Gutiérrez Gómez, J. C. 49 Congreso Nacional Cirugía Ortopédica y traumatología. Málaga 2012

**Comunicaciones en Póster**

*Migración intratorácica de una aguja de Steinman.* **Fernando Aranda Romero**, J.A. Almodóvar, J.J. Sánchez Rúas, C. Rodríguez Moro, M.S Del Cura, D. Jiménez, C. Justo Astorgano, H Gómez Santos. Congreso Secot, Mayo 2010, Madrid.

*Espondilodiscitis cervical: diagnóstico radiológico y revisión de la bibliografía.* Teresa del Olmo Hernández, Paloma Martínez Ureña, Marisol del Cura Varas, Pablo García Medina, Daniel Jiménez García, Helena Gómez Santos, **Fernando Aranda Romero**. 47 CONGRESO NACIONAL SECOT-EFORT 2010 MADRID

*Recambio por aflojamiento de Hemiartroplastia Unipolar de cadera Cervicocéfalica cementada tipo Thompson implantada hace 20 años. A propósito de un caso.* JJ Sánchez Rúas, **Fernando Aranda Romero**, Carlos Rodríguez Moro, Daniel Jiménez García, María Soledad del Cura Varas. Congreso SECOT/ EFORT 2010, MAYO 2010

*Pseudoaneurisma Arteria Femoral Profunda con clavo Gamma-2 .* Carlos Rodríguez Moro, JJ Sánchez Rúas, **F Aranda Romero**, J.A Almodóvar. Congreso SECOT/ EFORT 2010, MAYO 2010

*Prótesis metacarpofalángica de segundo metacarpiano.* Del Olmo Hernández, T., Sánchez Hernández, C; García Medina, P., Marisol del Cura Varas, Daniel Jiménez García, **Fernando Aranda Romero**, Jaime Sánchez Ruas, Cristina Justo Astorgano. 47 CONGRESO NACIONAL de la SECOT-EFORT 2010 MADRID.

*Recambio Protésico por complicaciones a largo plazo de las hemiartroplastias de cadera unipolares cervicocéflicas tipo Thompson.* JJ Sánchez Rúas, A. Gandía Correa, **F Aranda Romero**. 47 CONGRESO NACIONAL de la SECOT-EFORT 2010 MADRID.

*Reducción abierta y fijación mediante cerclajes y enclavado endomedular de las Fracturas de cadera subtrocantéreas.* JJ Sánchez Rúas, R. Sales Fernández, **F. Aranda Romero**. 47 CONGRESO NACIONAL de la SECOT-EFORT 2010 MADRID.

*Fracturas de Escápula. ¿Tratamiento quirúrgico o conservador?* C. Justo Astorgano, H. Gómez Santos, R. Sales Fernández, T. Del Olmo Hernández, P. García Medina, P. Herrera Mera, **F. Aranda Romero**. 47 CONGRESO NACIONAL de la SECOT-EFORT 2010 MADRID.

*Fractura- Luxación abierta de olécranon con fragmento libre intraarticular.* J.J Sánchez Rúas, M. Gutiérrez Aramberri, **F. Aranda Romero**, T. Del Olmo Hernández. 47 CONGRESO NACIONAL de la SECOT-EFORT 2010 MADRID.

*Descriptive analysis of postoperative pain in the first week after arthroscopic shoulder surgery.* Ruiz Iban, Miguel; Díaz-Heredia, Jorge; Elías-Martín, María; Sánchez Ruas, Jaime; **Aranda Romero, Fernando**; Del Olmo, Teresa; González Lizán, Fausto; Jiménez, Daniel; Pascual Martín Gamero, Francisco. EFFORT 2011 Copenhagen

*Correction of Thoracic Scoliosis Does Not Change the Anatomic Position of the Cord Within the Spinal Canal. Clinical and Experimental Study.* **Aranda Romero, Fernando**; Burgos Flores, Jesús; Sánchez Ruas, Jaime; Del Olmo Hernández, Teresa; Barrios, Carlos; De Blas, Gema; Hevia, Eduardo; Correa Gorospe, Carlos; Ruiz Ibán, Miguel; Díaz Heredia, Jorge; López Mondejar, José; Gómez, María; Berrendero, Luis. EFFORT 2011 Copenhagen

*Spinal Growth Modulation by Hemicircumferential Electrocoagulation:An Experimental Study.* Sánchez Ruas, Jaime Jorge; Burgos Flores, Jesús; **Aranda Romero, Fernando**; Del Olmo Hernández, Teresa; Caballero García, Alberto; Barrios, Carlos; Hevia, Eduardo; Beguiristáin, José; Correa Gorospe, Carlos; Ruiz Ibán, Miguel; Díaz Heredia, Jorge; López Mondéjar, José; Gómez, María. EFFORT 2011 Copenhagen

*Radiological Assessment of Repercussions on the L4-L5 Segment and Sacral Position Following Surgical Correction of L5-S1 Severe Spondylolisthesis and Spondyloptosis Throughout a Single Posterior Approach.* **Aranda Romero, Fernando**; Burgos Flores, Jesús; Sánchez Ruas, Jaime; Del Olmo Hernández, Teresa; Barrios, Carlos; Sampera Trigueros, Ignacio; Hevia Sierra, Eduardo; Fernández Doménech, Pedro; Piza, Gabriel; Riquelme-garcía, Óscar; Álvarez, Ignacio; Maruenda, José; Recarte, Enrique. EFFORT 2011 Copenhagen

*Experimentally-induced Scoliosis by Costotransversectomy in Minipigs. Two Models of Spinal Tensegrity Breakage Comparing Midline versus Posterolateral Surgical Approach.* **Aranda Romero, Fernando**; Burgos Flores, Jesús; Sánchez Ruas, Jaime; Del Olmo Hernández, Teresa; Riquelme García, Óscar; Barrios, Carlos; Hevia Sierra, Eduardo; González López, José; Correa Gorospe, Carlos; Ruiz Ibán, Miguel; Díaz Heredia, Jorge; López Mondéjar, José; Gómez, María. EFFORT 2011 Copenhagen.

*Minimally invasive posterior approach to correction of scoliosis. Comparison of results with standard technique.* Del Olmo, Teresa; Burgos, Jesús; Sánchez, Jaime Jorge; **Aranda Romero, Fernando**; Maruenda, José; Hevia, Eduardo; Barrios, Carlos; Barriga, Andrés; Domenech, Pedro; Sampera, Ignacio; Martínez, Carmen; Gómez, Helena; Justo, Cristina. EFFORT 2011 Copenhagen.

*Correction scoliosis with Smith Petersen osteotomy and coplanar system by posterior approach alone.* Del Olmo, Teresa; Burgos, Jesús; **Aranda Romero, Fernando**; Sánchez, Jaime Jorge; Hevia, Eduardo; Sampera, Ignacio; Piza, Pedro; Domenech, Pedro; Berrendero, Luis; Gómez, María Sagrario; López, José Antonio; Ruiz, Miguel; Díaz, Jorge. EFFORT 2011 Copenhagen.

*Infusión intravenosa de células madre procedentes de la grasa en lesiones medulares isquémicas en el conejo.* Sánchez Ruas, J. J., Burgos Flores, J., **Aranda Romero, F.**, Roger de Oña, I., García Gómez, I.,

Barriga Martín, A., Medrano López, M. XXI Congreso Anual SOMACOT. 21 - 22 Octubre 2010.

*Modulación del crecimiento vertebral mediante electrocoagulación hemicircunferencial vertebral videoasistida.* Sánchez Ruas, J. J., Burgos Flores, J, Caballero García, C., **Aranda Romero, F.**, Barrios Fernández, C., Hevia Sierra, E., Correa Gorospe, C. XXI Congreso Anual SOMACOT 21 - 22 Octubre 2010.

*Hematoma espontáneo del músculo psoas en un paciente en tratamiento anticoagulante: a propósito de un caso.* **Aranda Romero F.**, Olaguibel Moret, J., Sánchez Ruas, J. J., García Medina, P., Jiménez García, D., Del Cura Varas, M. S., Del Olmo Hernández, T. XXI Congreso Anual SOMACOT. 21 - 22 Octubre 2010.

*Protusion des vis dans l'aorte après rotation vertebrale directe. Balayage des vis pédiculaires.* **Aranda Romero, F.** Álvarez, I. Domenech, P. Pizza, G. Sampera, I. E., Hevia Sierra, E. Burgos Flores, J. 86 e Reunion annuelle de la société Francaise de chirurgie Orthopédique et traumatologique SOFCOT 7 - 11 noviembre 2011, Paris.

*Coalición Radio-cubital Proximal: Serie de casos y revisión de la bibliografía.* Del Olmo Hernández. T, Fernández Berrendero. L, López Mondejar. JA, Gómez. M, García Medina. P, Del Cura Varas. M, Jiménez. D, Gómez Santos. H, Justo Astorgano. C, Burgos flores. J, Sánchez Rúas JJ, **Aranda Romero. F.** De la Cabada. C, Congreso de la Sociedad Española de Ortopedia Infantil. A Coruña 16-18 Junio 2011.

*Tratamiento Quirúrgico de la Falange Delta: a propósito de un caso:* Del Olmo Hernández. T, Fernández Berrendero. L, López Mondejar. JA, Gómez. M, García Medina. P, Del Cura Varas. M, Jiménez. D, Gómez Santos. H, Justo Astorgano. C, Burgos flores. J, Sánchez Rúas JJ, **Aranda Romero. F.** De la Cabada. C, Alonso. S, Sales. R, Díaz Heredia. J, Ruiz- Ibán. M, Moros Marcos. S, Herrera. P, Martínez limón. C. Congreso de la Sociedad Española de Ortopedia Infantil A Coruña 16-18 Junio 2011.

*Cirugía de Escoliosis en Pacientes con Circulación de Fontan por Ventrículo único:* Sánchez Ruas, JJ; Hernández Galera, C; Burgos Flores, J; Domenech, P; Pérez Caballero, C; Domínguez, F; Barrios, C; Hevia Sierra, E; **Aranda Romero. F.** Congreso de la Sociedad Española de Ortopedia Infantil A Coruña 16-16 Junio 2011

*Resección de la Bandeleta Ulnar del Tendón Flexor Superficial en el Tratamiento del Dedo en Resorte:* **Aranda Romero, F;** Le Viet, D; Sánchez Ruas, JJ. 48 Congreso Nacional Cirugía Ortopédica y traumatología. Oviedo, 28-30 Septiembre 2011

*Fijación Anterior con Tornillo Transodontoideo en la Pseudoartrosis de la Apófisis Odontoides: a propósito de un caso:* **Aranda Romero, F;** Sendino Revuelta, M; Sánchez Ruas, JJ; Cimarra Díaz, I; Cobo Soriano, J; Martínez Ureña, P; Hernández Galera, C; de la Cabada Horta, C. 48 Congreso Nacional Cirugía Ortopédica y traumatología. Secot Oviedo, 28-30 Septiembre 2011

*Séptima Recidiva de un Tumor Glómico Intraóseo. Presentación de un caso.* **Aranda Romero, F**; Le Viet, D; Paganini, F; 48 Congreso Nacional Cirugía Ortopédica y traumatología. Secot Oviedo, 28-30 Sep 2011.

*Valoración Radiológica de la Repercusión sobre el Segmento L4-L5 y la Posición del Sacro Tras la Corrección Quirúrgica de Espondilolistesis Severas y Espondiloptosis L5-S1:* **Aranda Romero, F**; Burgos Flores, J; Sánchez Ruas, J; Hevia Sierra, J; Sampera Trigueros, I; Riquelme, O; Hernández Galera, C. 48 Congreso Nacional Cirugía Ortopédica y traumatología. Secot Oviedo 28-30 sept. 2011

*Serie de casos de fracturas de húmero proximal tratadas mediante reducción cerrada y osteosíntesis con clavo Polarus.* C Justo Astorgano, H Gómez Santos, **F Aranda Romero**, J J Sánchez Rúas. 48 Congreso Nacional Cirugía Ortopédica y traumatología. Secot Oviedo, 28-30 Septiembre 2011.

*Agnesia completa del V metacarpiano, a propósito de un caso* JJ Sánchez Ruas, C Hernández Galera, **F Aranda Romero**, C de la Cabada Orta, Carlos Sánchez Hernández, Alberto Moro Moro, Javier de la Serna Ernst, Álvaro de la Rica. 48 Congreso Nacional Cirugía Ortopédica y traumatología. Secot Oviedo, 28-30 Septiembre 2011.

*Cambios en la posición de la Aorta tras la corrección quirúrgica de escoliosis:* JJ Sánchez Ruas, **F Aranda Romero**, P Domenech Fernández, J Burgos Flores, E Hevia Sierra, G Piza Vallespir, I Sampera Trigueros, Carlos Barrios Pitarque. 48 Congreso Nacional Cirugía Ortopédica y traumatología. Secot Oviedo, 28-30 Septiembre 2011.

*Caso del tumor maligno rabdoide que engloba el nervio mediano en 1/3 distal del antebrazo con 17 años de seguimiento.* J J Sánchez Ruas, Guillermo Ocete de Guzmán, **F Aranda Romero**, C Hernández Galera, C de la Cabada Orta, P García Medina, T del Olmo Hernández, H Gómez Santos. 48 Congreso Nacional Cirugía Ortopédica y traumatología. Secot Oviedo, 28-30 Septiembre 2011.

*Cirugía de Escoliosis en pacientes con circulación Fontan por ventrículo único:* JJ Sánchez Ruas, C Hernández Galera, J Burgos Flores, P Domenech Fernández, C Pérez Caballer, F Domínguez García, E Hevia Sierra, **F Aranda Romero**. 48 Congreso Nacional Cirugía Ortopédica y traumatología. Secot Oviedo, 28-30 Septiembre 2011.

*Complicaciones en el abordaje anterior de la columna lumbosacra para prótesis discal:* JJ Sánchez Ruas, E Hevia Sierra, J Burgos Flores, C Barrios Pitarque, G Pizá Vallespir, P Doménech Fernández, **F Aranda Romero**, Carmen Martínez González. Secot Oviedo, 28-30 Septiembre 2011. 48 Congreso Nacional Cirugía Ortopédica y traumatología.

*Corrección de escoliosis toracolumbar. A propósito de un caso en mujer de 62 años:* JJ Sánchez Ruas, **F Aranda Romero**, A Natera Ramírez, M Sendino Revuelta, J Cobo Soriano, I Cimarra Díaz, Paloma Martínez Ureña, Carlos de la Cabada Orta. 48 Congreso Nacional Cirugía Ortopédica y traumatología. Secot Oviedo, 28-30 Septiembre 2011.



*Efecto en la cifosis torácica del tratamiento quirúrgico de la escoliosis mediante alineación coplanar:* J Burgos Flores, E Hevia Sierra, G Piza Vallespir, I Sampera Trigueros, P Doménech Fernández, O Riquelme García, **F Aranda Romero**, 48 Congreso Nacional Cirugía Ortopédica y traumatología. Secot Oviedo, 28-30 Septiembre 2011.

*Fiabilidad de la monitorización neurofisiológica de los tornillos pediculares torácicos. Estudio experimental y clínico:* JJ Sánchez Ruas, J Burgos Flores, G de Blas, I Regidor, e Hevia, C Barrios, E Montes, **F Aranda Romero**, 48 Congreso Nacional Cirugía Ortopédica y traumatología. Secot Oviedo, 28-30 Septiembre 2011.

*Fiabilidad de la palpación en la detección de las roturas del trayecto de los tornillos pediculares torácicos:* J J Sánchez Ruas, O Riquelme, E Hevia, J Burgos, G Piza; I Sampera, P Domenech, **F Aranda Romero**. 48 Congreso Nacional Cirugía Ortopédica y traumatología. Secot Oviedo, 28-30 Septiembre 2011.

*Infusión intravenosa de células madre procedentes del tejido adiposo en lesiones medulares isquémicas en el conejo:* JJ Sánchez Ruas, A Barriga Martín, J Burgos Flores, **F Aranda Romero**, C Barrios Fernández, M Medrano, E Hevia Sierra, I Roger de Oña. 48 Congreso Nacional Cirugía Ortopédica y traumatología. Secot Oviedo, 28-30 Septiembre 2011.

*Modulación del crecimiento raquídeo mediante electrocoagulación hemircunferencial vertebral videoasistida:* JJ Sánchez Ruas, A Caballero García, J Burgos Flores, C Barrios Pitarque, E Hevia Sierra, JL Beguiristáin, C Correa Gorospe, **F Aranda Romero**. 48 Congreso Nacional Cirugía Ortopédica y traumatología. 48 Congreso Nacional Cirugía Ortopédica y traumatología. Secot Oviedo, 28-30 Septiembre 2011.

*Monitorización neurofisiológica de la lesión medular por compresión. Estudio experimental:* J J Sánchez Ruas, E Montes, G de Blas, C Correa, E Hevia; J Burgos Flores, C Barrios Pitarque, **F Aranda Romero**. 49 Congreso Nacional Cirugía Ortopédica y traumatología. Secot Oviedo, 28-30 Septiembre 2011.

*Pseudoartrosis de Fractura diafisaria femoral periprotésica sobre reprotésis de rodilla tras fracaso de ostosíntesis:* JJ Sánchez Ruas, G Ocete de Guzmán, **F Aranda Romero**, C de la Cabaña Orta, C Hernández Galera, T del Olmo Hernández, P García Medina, 48 Congreso Nacional Cirugía Ortopédica y traumatología. Secot Oviedo, 28-30 Septiembre 2011.

*Test de difusión contralateral del estímulo EMG. Una nueva Herramienta para la correcta colocación de tornillos pediculares torácicos:* JJ Sánchez Ruas, J Burgos Flores, G de Blas Berloegui, C Barrios Pitarque, E Hevia Sierra, R Román Sola, S García Urquiza, **F Aranda Romero**. 48 Congreso Nacional Cirugía Ortopédica y traumatología. Secot Oviedo, 28-30 Septiembre 2011.

*Cirugía radioguiada con semilla de I125 para recidiva de un condrosarcoma de iliaco.* **Aranda Romero, F.**, Sánchez Del Campo, I., Pérez Aguilar, D. 49 Congreso Nacional Cirugía Ortopédica y traumatología. SECOT. Málaga 2012

*Luxación subastragalina medial tras traumatismo deportivo: a propósito de un caso.* **Aranda Romero, F.**, Sánchez Ruas, J., Gutiérrez Gómez, J. C., De La Cavada Orta, C., Sanz Pascual, M., Hernández Galera, C. 49 Congreso Nacional Cirugía Ortopédica y traumatología. SECOT. Málaga 2012

*Síndrome compresivo del Nervio supraescapular por un ganglión: A propósito de un caso.* **Aranda Romero, F.**, De Frías González, M., Sánchez Rúas, J. J., Gutiérrez Gómez, J. C., Sanz Pascual, M., De La Cavada Orta, C., Justo Astorgano. 49 Congreso Nacional Cirugía Ortopédica y traumatología. SECOT. Málaga 2012

*Reconstrucción de la cintura escapular mediante prótesis de escápula: a propósito de un caso.* **Aranda Romero, F.**, Sánchez Del Campo, I., Pérez Aguilar, D. Hospital Universitario Ramón y Cajal. 49 Congreso Nacional Cirugía Ortopédica y traumatología. SECOT. Málaga 2012

*Síndrome Compartimental Agudo en Muslo tras traumatismo cerrado: a propósito de un caso en un futbolista.* **Aranda Romero, F.**, Gutiérrez Gómez, J. C., Justo Astorgano, C., Sánchez Ruas, J. J., De La Cavada Orta, C., Sanz Pascual, M.  
49 Congreso Nacional Cirugía Ortopédica y traumatología. SECOT. Málaga 2012

*Tratamiento del dolor postoperatorio mediante anestesia locoregional con catéter escalenico en un niño con Rigide de Codo.* **Aranda Romero, F.** Congreso Gedos del Dolor Abril 2013 Sevilla.

## **INVESTIGACIÓN**

- Trabajo tutelado de la suficiencia investigadora: “influencia de los niveles de insulina en la regeneración ósea, UAH Dr. A Restoy, 12 créditos. Calificación sobresaliente.
- Exposición de la suficiencia: públicamente ante jurado en Universidad de Alcalá de Henares en diciembre de 2010 con la calificación de sobresaliente (calificación numérica: 9,00)
- Tesis doctoral en proyecto: Trabajo de investigación: “Lesión del tendón del supraespinoso, estudio macro, micro y ultraestructural y expresión de factores de crecimiento, Estudio experimental en ratas” . Actualmente en curso en el laboratorio de cirugía experimental del Hospital Universitario Ramón y Cajal. La fase experimental finalizada, pendiente de escribir. Director: M. Ruiz-Ibán

## **PREMIOS COMUNICACIONES**

*Valoración radiológica de la repercusión sobre el segmento L4-L5 y la posición del sacro tras la corrección quirúrgica de espondilolistesis severas y espondiloptosis L5-S1.* **Aranda Romero, F.**, Burgos Flores, J., Sánchez Ruas, J. J., Del Olmo, T., Sampera Trigeros, I., Hevia Sierra, E., Riquelme García, O. XXI Congreso Anual SOMACOT. Galardonado con el premio a la segundo mejor comunicación libre. 21 - 22 Octubre 2010. Madrid

*Incurvación progresiva del primer metacarpiano asociada a la rizartrrosis.* Sanchez- Hernández JC, Fernández Roldán S, Vega Rodriguez Rosa, Aranda Romero Fernando. Premio Accésit a la tercera mejor comunicación Oral del congreso XXIII de la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA DE LA MANO 5,5,7 abril 2017 Marbella

## **ASISTENCIA A CURSOS Y CONGRESOS**

- Seminario de suturas en cirugía y técnicas de anudado, 25 junio 2008, sede de la Asociación Española de cirujanos, impartido por Braun y dirigido por el Dr. José Luis Ramos Rodríguez.
- Curso de iniciación en Urgencias de Traumatología, Curso de formación celebrada en el HRC el 4 y 5 de julio de 2008 (directores: Miguel Ruiz Ibán, Dr. Mariano de Frías González).
- Congreso de la SECOT, 1,2 y 3 de octubre en Valencia 2008 (Francisco Gomar Sancho).
- Fisiopatología quirúrgica básica (Curso de Doctorado:5 Créditos, Dr. J. Bellón Caneiro, A. López Alonso, actualmente en curso). 2008.
- Curso de Urgencias quirúrgicas ( Curso de Doctorado: 5 créditos, Dr. Marcos Sendino, Dr. Lobo Martínez, Dr. López Buenadicha, en curso). 2008.
- El Enfermo Politraumatizado en la Urgencia hospitalaria (Curso de Doctorado: 5 Créditos, Dr. F. Noguerales Fraguas, en curso.) 20008
- El tratamiento del Dolor (Curso de Doctorado: 5 créditos, Dr. F. Noguerales Fraguas, en curso).

2008

- Curso de Mano, Muñeca: ACUTRAK, ACULOC, HUBCAB (Curso de formación impartido en Madrid el 17 de Octubre 2008, por ACUMED IBERICA)
- Curso de politrauma: “Politrauma una enfermedad grave de la enfermedad actual” (Curso de formación impartido el 12 y 13 de Junio 2008, Madrid, Mutua Madrileña. Director: Dr. Moreno González, Dr. J.A.Asensio)
- Curso de Artroscofia de Pfizer (Curso de formación) 2008.
- Curso de técnicas Artroscópicas ( Asociación Española de Artroscopia) 2008.
- Curso práctico de técnicas quirúrgicas en Ortopedia infantil en cadáver. Dr. Burgos Flores, Dr. Fernández Berrendero. Universidad Complutense de Madrid 29,30 Mayo 2009.
- Curso AO avanzado, politraumatismo con lesiones del esqueleto axial, fracturas de pelvis, raquis y Extremidades. 20-22 mayo 2009. Málaga, España
- Curso de dolor lumbar en COT: “Patología Discal” avalado por la SECOT. Madrid 2 de julio 2009
- Cursocot de formación Online Segunda edición, en curso 2009.
- Sesión de casos clínicos miembro inferior. Dr. Pedro Caba, Jefe Sección Politraumatología Hospital 12 de Octubre Sesión de casos clínicos Somacot. 3 diciembre 2009
- Actualizaciones en traumatología: preguntas y respuestas sobre nuevas técnicas quirúrgicas. Dr. Llanos Alcázar, Hospital 12 de Octubre. 13,14 nov. 2009
- XIV Curso Internacional de Cirugía de la mano. La muñeca traumatismos y secuelas. Curso AO de Osteosíntesis de la muñeca. Dr. Juan González del Pino, Dr. Mir, Hospital Santa Cristina. 19, 20, y 21 de noviembre 2009
- Cursos de Anatomía quirúrgica de muñeca y Mano. Departamento de Anatomía y Embriología Universidad Complutense de Madrid. 25-26 Junio 2009. Dr. del Cerro
- I Jornadas de cirugía de la Mano y Muñeca, traumatismos del radio y del carpo. SCMCOT-SOMACOT. Dr. Alfonso Utrillas. 26 de febrero 2010
- III Jornadas SOMACOT de formación en Traumatología Infantil, Aranjuez 12,13 marzo 2010. J. Guijarro. J. Escalera.
- XXII Curso Nacional Práctico Multidisciplinario de Microcirugía Vasculonerviosa y sus aplicaciones clínicas. Unidad de Cirugía plástica del hospital universitario La Paz Dr. C Casado, Dr. Leyva. 22 al 26 de Marzo 2010

- Curso de formación interactiva en Dolor: Urgencias Traumatológicas. 22 de Abril 2010 , Madrid
- Curso AOTrauma – Fundación SECOT:” Principios en el Tratamiento Quirúrgico de las Fracturas”. AOTrauma-Fundación SECOT. Dr. Girós. 12 - 15 Mayo 2010.
- Congreso Anual combinado 47º SECOT-11th EFORT (Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology). SECOT-EFORT. Dr. Cáceres. 2 - 5 Junio 2010.
- Curso de formación. “Love their guts” – Sesiones científicas Fracturas periprotésicas. Julio 2010.
- XXI Congreso Anual de la SOMACOT (Sociedad Matritense de cirugía Ortopédica y Traumatología).Premio a la segunda mejor comunicación oral: “Valoración radiológica de la repercusión sobre el segmento L4-L5 y la posición del sacro tras la corrección quirúrgica de espondilolistesis severas y espondiloptosis L5-S1.” SOMACOT. Dr. Pérez-Caballer. 21 Y 22 Octubre 2010. Madrid
- Curso de formación on-line Avances en COT: Patología Lumbar. 15 Octubre 2010.
- Curso de formación on-line. CursoCot segunda edición. 2010-2011
- Congreso Europeo de Cirugía Ortopédica y traumatología, 12 th EFORT Congress, 1-4 junio 2011, Copenhague. Dinamarca.
- Curso de formación: Comprehensive Orthopaedic Review Course, 12 th EFORT Copenhague, 3 junio 2011.
- 48 Congreso de la Sociedad Española de Traumatología y Cirugía Ortopédica, SECOT Oviedo, 28-29-30 Septiembre 2011.
- 49 Congreso de la Sociedad Española de Traumatología y Cirugía Ortopédica, SECOT Málaga, 3-4-5 Octubre 2012.
- Mesas redondas 48 congreso SECOT 2011(Cursos de formación médica continuada)
- XXII Congreso Anual SOMACOT, 20-21 Octubre 2011, Rascafría Madrid (Director del curso: Miguel Ángel Plasencia)
- Cursos de formación on-line continuada pertenecientes al 2º programa de actualización en cirugía ortopédica y traumatología (cursocot 2011-2012)
- Curso a distancia de la Sociedad SEMERGEN: Plan Maestro en abordaje integral del Dolor 3ª convocatoria, Octubre 2011.
- Congreso de la Sociedad Francesa de Cirugía Ortopédica y Traumatología, SOFCOT, 7-11

noviembre 2011, Paris. (32 créditos de la EACCME: European Accreditation Council for Continuing Medical Education)

- Lesiones de los tendones: curso teórico-práctico con disección en cadáver: XIII Jornadas de Cirugía de la mano, 15 y 16 de diciembre 2011, Fremap, Madrid. (Director: Fernando García de Lucas).
- Tratamientos biológicos en COT buscando la evidencia, Madrid 1y 2 de Marzo de 2012. Mikel Sánchez, Alfonso del Corral, Miguel Ruiz- Ibán, Samuel Antuña. Madrid.
- V Jornadas Somacot de Formación en patología de Hombro y Cadera. 13-14 Abril 2012. Madrid.
- Curso Práctico de Cirugía Ortopédica Basada en la Evidencia. 20 y 21 de Abril 2012. Dr. Burgos. Madrid.
- Semana internacional de cirugía de columna: SPINEWEEK 2012, 28 mayo- 1 junio 2012, Ámsterdam
- Curso de colgajos locoregionales de la mano, curso teórico-práctico: FREMAP, Madrid 13,14 dic. 2012( Dr. Cavadas, Dr. Piñal, Dr. Gilbert, Dr. Roger de Oña).
- Curso del Dolor, Grupo Gedos. Sevilla. Viernes 5, Sabado 6 de abril (Dr. Ruiz- Ibán).
- VII jornadas SOMACOT para adjuntos y residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología de la comunidad de Madrid. Alcalá de Henares, 19 y 20 de Abril de 2013. V jornadas de Formación en patología de Tobillo y pie. Actividad acreditada por la SOMACOT con 7 horas. (Javier Escalera)
- II Curso Teórico- Práctico de Habilidades Quirúrgicas. Madrid 13 Marzo 2015.(Dr Pedro Delgado)
- XXII Congreso SECMA (sociedad española de cirugía de la mano). Murcia mayo 2015.
- IX Curso teórico- práctico de Cirugía de los NERVIOS PERIFÉRICOS y DEL PLEXO BRAQUIAL. León 11,12 y 13 de Noviembre de 2015
- XVI JORNADA FREMAP DE CIRUGÍA DE LA MANO COLGAJOS REGIONALES PARA LA COBERTURA DE LA MANO. Madrid. (2,4 credits) 10,11 Diciembre de 2015
- EUROPEAN FESSH CONGRESS. Santander . 22- 25 junio 2016
- COORGANIZADOR DE LAS JORNADAS DE CIRUGÍA DE LA MANO HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL: CIRUGÍA DE SECUELAS EN CIRUGÍAS DE MANO. Madrid junio 2016. Dr Sánchez Hdez, Dr Fdez Roldán, Dr Aranda. Dr Ramón. Invitado internacional: Prof SCHEKER.
- CURSO BÁSICO DE CIRUGÍA ARTROSCÓPICA DE MUÑECA. Prof Liverneaux-

Mathoulin. 28, 29 abril 2017. Strasbourg

## **INVITACIÓN COMO PROFESOR A CURSOS Y CONGRESOS.**

- CURSO DE ADQUISICIÓN DE HABILIDADES MICROQUIRÚRGICAS (edición 1) celebrado en el Hospital Gomez Hulla entre los días 07 DE NOVIEMBRE DE 2016 y 30 DE MARZO de 2017 con un total de 44 horas lectivas.

## **IDIOMAS**

- Francés Bilingüe, Examen Baccalauréat série S.
- Inglés Nivel alto hablado, escrito y leído.
- Alemán Nivel medio hablado, escrito y leído

## **CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS**

- Conocimientos a nivel de usuario de Microsoft Windows y Mac OS x
- Conocimientos a nivel de usuario avanzado de las herramientas Microsoft Word y PowerPoint del paquete Microsoft Office
- Conocimientos a nivel de usuario de las herramientas Microsoft Excel, Access, Publisher y OneNote del paquete Microsoft Office .
- Conocimientos a nivel de usuario de las herramientas Pages, Keynote y Numbers del paquete iWork.

## **SOCIEDADES**

- **MIEMBRO DE LA SOCIEDAD MADRITENSE DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA**
- **MIEMBRO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA**
- **CO-FUNDADOR Y TESORERO DE LA INTERNATIONAL SOCIETY OF ORTHOPLASTIC SURGERY**