CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**Maryem-Fama ISMAEL AGUIRRE**
Nazionalità	Spagnola, Marocchina
Data di nascita	5 Luglio 1980

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date	Luglio 2014-ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Unità Operativa di Chirurgia Vertebrale della Clinica Ortopedia Direttore Dott. Pedro Berjano IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi, Milano – Via Riccardo Galeazzi 4
• Tipo di azienda o settore	IRCCS
• Tipo di impiego	Ricercatore – Chirurgia Vertebrale

• Date	Maggio 2009-Maggio 2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Hospital Monográfico de Asepeyo, Coslada (Spagna) Hospital Universitario La Paz, Madrid (Spagna) Hospital Universitario el Niño Jesus, Madrid (Spagna)
• Tipo di azienda o settore	Programma ministeriale per la formazione in Ortopedia e Traumatologia
• Tipo di impiego	Specializzanda
• Principali mansioni e responsabilità	Attività assistenziale e partecipazione attiva nel attività chirurgica principalmente nei reparti di Traumatologia, Ortopedia artroscopica, Chirurgia della mano, Chirurgia vertebrale, Ortopedia infantile, Ortopedia geriatrica, e secondariamente in Neurochirurgia, Chirurgia Vascolare, Anestesia e Fisiatria. Turni di pronto soccorso Ambulatorio specialistico Pianificazione del programma operatorio Organizzazione dell'attività degli specializzandi Attività di ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2014-presente	**PhD Candidate** "Evolución clínica a largo plazo de la contusión ósea con rotura de ligamento cruzado anterior diagnosticada por resonancia magnética" Universidad Católica de San Antonio en Murcia (Spagna)

Director: Pr. P. Guillén

2014 **Specialista in Ortopedia e Traumatologia**
Hospital Monográfico de Asepeyo, Coslada (Spagna)

2008 **Laurea in Medicina e Chirurgia**
Universidad de Navarra, Pamplona (Spagna)

2002 **Bachelor of Science, Honors**; Ecology and Evolutionary Biology
Brown University, Providence RI (Stati Uniti)
Honors Thesis: *Chiropteran Clavicle Length Change During Flight, Based on 3-Kinematic Analysis and Mechanical Testing.*

1998 **Bilingual International Baccalaureate (English, French)**
Rabat American School, Rabat (Marocco)

ALTRI TITOLI

2012 USMLE Step 2CS
2009 USMLE Step 2CK
2005 USMLE Step 1

PRIMA LINGUA Spagnolo, Inglese
ALTRE LINGUE Francese, Arabo, Italiano
Capacità di lettura Buono
• Capacità di scrittura Buono
• Capacità di espressione orale Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE
Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.
Programmi di formattazione di testo (microsoft word, apple pages)
Programmi di produzione e gestione di fogli elettronici (microsoft excel)
Programmi di presentazioni informatiche multimediali (microsoft power point)
Navigazione internet

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Violino
Orchestra Contrarco, Milano (2014-presente)
Cuarteto Maravillas, Madrid (2010-2014)
Premier Prix de Violon, Conservatoire National de Musique Rabat (Marocco)

Arpa
Cambristi, Milano (2014-presente)
Orchestre Philarmonique du Maroc (1996-1998)

Ballo
Tango Argentino (2006-presente)
Professoressa di Danza del Ventre, S.D.C Echavacoiz, Navarra
Brown Ballroom Dance Team (2000)

Altro
Salto ostacoli, Nuoto, Golf, Yoga

PUBLCAZIONI

Berjano P, Damilano M, Ismael M, Formica C, Garbosa D. Minimally invasive PLIF with divergent, cortical trajectory pedicle screws. Eur Spine J. 2015 Feb 12. [Epub ahead of print]

Asymmetrical pedicle subtraction osteotomy in the lumbar spine in combined coronal and sagittal imbalance. Cecchinato R, Berjano P, Aguirre MF, Lamartina C. Eur Spine J. 2014 Nov 13.

Berjano P, Pejrona M, Damilano M, Cecchinato R, Aguirre MF, Lamartina C. Corner osteotomy: a modified pedicle subtraction osteotomy for increased sagittal correction in the lumbar spine. Eur Spine J. 2014 Oct 16.

Berjano P, Langella F, Ismael MF, Damilano M, Scopetta S, Lamartina C. Successful correction of sagittal imbalance can be calculated on the basis of pelvic incidence and age. Eur Spine J. 2014 Sep 13

Alcala-Galiano A, Baeva M, Ismael MF, Argueso MJ. Imagine of Posterior Cruciate Ligament (PCL) Reconstruction: Normal Postsurgical Appearance and Complication.

Ortega A, Domngo-Rufes T, Del Olma C, Ismael MF, Mayoral V. Ultrasound-guided interventional procedures for lumbar pain. Techniques in Regional Anesthesia and Pain Management. 2013;17(3):98-108

Brièveté des Gastrocnémiens. De l'Anatomie au traitement. L.S. & P. Barouk (coords.)Ed. Sauramps Medical Montpellier. 2012 (Trad: english, french, spanish).

Denoel C., Ismael Aguirre MF., Garson S., Sinna R., Debrun A., Bianco G., Mahaudens Ph., Vanwijnk R. "Idiopathic Scoliosis and Breast Asymmetry." Journal of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery

Sharon M. Swartz, Maryem-Fama Ismael Aguirre, and Kristin Bishop. "Dynamic Complexity of Wing Form in Bats: Implications for Flight Performance." Functional and Evolutionary Ecology of Bats. Eds. Z. Akbar, G. F. McCracken, and T. H. Kunz, eds., 2006. Functional & evolutionary ecology of bats (Oxford University Press), 342pp

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

Presentazioni

2014 M Ismael. Caso Clínico Paciente con Dolor Glúteo. Jornada Tratamiento Invasivo del Dolor Lumbar Ecoguiado (Coslada)

M Ismael. Tratamiento percutáneo de fracturas articulares de meseta tibial y calcáneo mediante balón y cemento biológico. Bonesupport Meeting (Barcelona)

2013 M Ismael, Elvira Iglesias, Manuel San Miguel. Fracturas de calcáneo- reducción percutánea y fijación mini-invasiva. XIII Congreso Nacional SETLA (Alcalá)

MF Ismael, JC Abril, T Epeldegui. Incidencia de la Enfermedad de Perthes en la zona Mediterranea. Congreso de la SMACOT (Marrakesh

2012 MF Ismael, P Estevez. Infiltraciones de hombro – Como y cuando. Curso básico de Hombro SETLA (Coslada)

MF Ismael. Gonartrosis post-meniscectomía – Caso clínico. Curso básico de patología de rodilla. SETLA (Coslada)

2010 MF Ismael, M Dodangeh, M Arilla, JL de Haro: Carpectomía Proximal en Pacientes Laborales. X
Congreso Nacional SETLA (Toledo) Nov 2010

MF Ismael, P Estevez, J García, JM Sanz Pastor, F Buendía. Fijación Tibial en Ligamentoplastia, 15º Congreso PANARAB, 28º SMACOT, 19-22 Mayo 2010,

Marrakech

2009 MF Ismael, S Vidal, M Arilla, JL Haro. **"**Necrosis del Semilunar: ¿Enfermedad Profesional?" IX Congreso Setla, 26-28 Noviembre 2009, Barcelona.

MF Ismael, P Estevez, J García, JM Sanz Pastor, F Buendía: Fijación Tibial en Ligamentoplastia. Jornada Internacional de Rodilla, 12 de noviembre, 2009 Coslada

2007

MF Ismael, Z Gonzalez, A Larumbe, ME Iglesias, M Gallego. "Colgajos Romboidales en
"Reconstrucción Frontotemporal." IX Congreso de Cirugía para Estudiantes, 28-30 Nov, 2007. Santiago de Compostela, Spain.

F Ismael, A Ismael, S Blidi, M Draoui, MF Ismael. "Ligament Repair and Screwing in
Acromioclavicular Dislocation – 53 Cases." V SICOT/SIROT Annual International Conference, 29 Aug- 1 Sept 2007 Marrakech, Morocco.

F Ismael, A Ismael, S Blidi, M Draoui, MF Ismael. "Surgical Treatment for Achilles Tendon Rupture." V SICOT/SIROT Annual International Conference, 29 Aug- 1 Sept 2007 Marrakech, Morocco.

F Ismael, A Ismael, MF Ismael, S Blidi, M Draoui. "Surgical Treatment in Sprengel´s Deformity." V SICOT/SIROT Annual International Conference, 29 Aug- 1 Sept 2007 Marrakech, Morocco.

F Ismael, A Ismael, MF Ismael, M Elyaacoubi, M ElManouar "Giant Cell Tumor of the Distal Radius: Resection and Reconstruction with a Peroneal Free
2003 Graft – 2 Case Study." V SICOT/SIROT Annual International Conference, 29 Aug- 1 Sept 2007 Marrakech, Morocco.

Aubá C, Hontanilla B, Acocha J, Ismael M. "Efecto del inmunosupresor tacrolimus FK-506 enaloinjertos nerviosos: estudio comparativo frente a los autoinjertos utilizando como modeloexperimental lesiones del nervio cubital del primate." XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía de la Mano. 23-25 Abr, 2003, Pamplona, Spain

POSTER

2010 MF Ismael, JM Sanz-Pastor, F Buendía: "Valoración Funcional de Mosaicoplastias mediante la Aplicación NedRodilla/IBV." X Congreso Nacional SETLA (Toledo)

2009 F Buendía, P Estevez, MF Ismael: "Artrodesis artroscópica tibio-peroneo-astragalina". XXVIII Congreso de la AEA (Granada)

MF Ismael, P Estevez, JM San Pastor, J García, F Buendía. "Fijación tibial en ligamentoplastia: Estudio comparativo de tapón óseo." IX Congreso Setla, 26-28 Noviembre 2009, Barcelona.

PATENTE O PATENTI B

ALLEGATI Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.