

DATOS DEL MIEMBRO DEL TRIBUNAL:

Dra. Dña. **Rosa Rodríguez Torres**

Título de Doctor en: Medicina

Categoría Académica/Profesional: Profesional Catedrática de EU

Departamento: Cirugía y CC medias y Sociales

Universidad/Organismo: Universidad de Alcalá

Dirección del Centro: Facultad de Medicina, Campus Universitario, Ctra Madrid-Barcelona, Km. 33,600; 28805 Alcalá de Henares (Madrid)

Correo: rosa.rodriguez@uah.es, tfno. trabajo: 918854716.

RESUMEN DEL CURRÍCULUM VITAE:

Un sexenio de investigación. Fecha de obtención: 1º: 2003 – 2008,

Cinco quinquenios, fecha del último 22/05/2012 - 21/05/2017.

Docentia: 2 tramos muy favorables, concedidos el 20 de mayo de 2015 y en junio de 2021.

Actualmente, en Google Scholar tiene un índice-h de 7, con un total de 121 citas, 74 de las cuales son de publicaciones de los últimos 5 años.

Doctorada en Medicina y Cirugía (1993) por la Universidad de Alcalá y Licenciada en Medicina y Cirugía (1986), por la Universidad Salamanca

Ha centrado la investigación en el estudio de la marcha humana, la composición corporal, la morfología humana y antropología biológica, implantología y cirugía oral y maxilofacial.

Ha participado en varios proyectos de investigación, en la actualidad dirige el proyecto, como investigadora principal, “Determinación de la efectividad del entrenamiento facial”, es co-autora de diversos artículos en revistas de investigación indexadas en el JCR-Science Citation Index.

Pertenece a los grupos de investigación de la Universidad de Alcalá: “Diversidad Humana y Antropología Aplicada” y “Estudio del Tejido Óseo y Osteointegración de Biomateriales”

Es miembro del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales (IUICP) y de la Sociedad Anatómica Española

Ha ocupado los cargos de gestión: Subdirectora 1º de la E.U. Enfermería y Fisioterapia, desde el 13/03/2003 hasta 29/02/2004; Secretaria de la E.U. Enfermería y Fisioterapia, desde el 16/06/2004 hasta 15/06/2006; Directora del Departamento de Anatomía y Embriología Humana, desde 01/10/2008 hasta 31/10/2012 y Subdirector/a en funciones del Departamento de Cirugía y Ciencias Médicas y Sociales, desde 02/11/2012 hasta 28/02/2013. Ha sido coordinadora del Programa SICUE/SÉNECA y del programa SOCRATE/ERASMUS de la Escuela de Enfermería y Fisioterapia de 2004 a 2006.

Ha sido miembro nato, electo o por delegación, de todas las Juntas de las Facultades de Ciencias de la Salud: Enfermería, Fisioterapia, Ciencias de la Actividad física y del Deporte, Biología Sanitaria, Farmacia y Medicina. Ha sido durante muchos años y en la actualidad permanece como miembro electo del Claustro de la Universidad.

Es desde su creación hasta hoy, Supervisora de la Instalación Radioactiva IR/M-13/99 a nombre de la Universidad de Alcalá y Directora de las Instalaciones de Rayos X con Fines de Diagnóstico Médico

Comienza como Profesora Asociada del Dpto. Ciencias Morfológicas y Cirugía de la Universidad de Alcalá en 1989, donde permanece hasta ocupar la Plaza de ayudante de Universidad en 1995, continua hasta 1998, cuando pasa a ocupar

la plaza de Profesora Titular Interino de EU en 1997. En 1998 ganó una plaza de Profesora Titular de Escuela Universitaria y en 2008 una plaza de Catedrática de Escuela Universitaria en el área Anatomía y Embriología Humana. Desde entonces y de forma ininterrumpida, ha venido desarrollando toda su actividad laboral en el ámbito universitario.

Su docencia se ha centrado principalmente en las áreas de la Embriología, Anatomía y Biomecánica Humana en las Ciencias de la Salud, tanto en Diplomaturas y Licenciaturas como en los actuales Grados de: Enfermería, Fisioterapia, Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, Biología Sanitaria, Farmacia y Medicina. También ha impartido clases de anatomía en el “Máster oficial en Formación del Profesorado en E.S.O, Bachillerato y F.P. e Idiomas” (situado este año entre los mejores de 250 másteres de España y el tercero en la categoría de Educación). Ha impartido clases y dirige el Máster propio, Técnicas osteopatías del aparato locomotor, el estudio propio, Experto en el método Pilates en Rehabilitación y Cinesiología, el Estudio propio Experto en Osteopatía (en sus cinco niveles) y codirige el curso propio: Especialización en Ortopedia para Farmacéuticos. Participó impartiendo clases en los cursos propios que organizaba el Dpto. de Anatomía y Embriología Humana. Cursos de especialización en: Fisioterapia del Deporte, Cirugía Podológica, Biomecánica y Ortopodología, Anatomía y Biomecánica Aplicada a la Danza.

Ha impartido clase en los Cursos de Doctorado organizados por el Departamento: Anatomía Funcional, Anatomía Topográfica y Disección (de cuello, y miembros) y Análisis Cinético y Cinemático de la Marcha Humana

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

TITULO DEL PROYECTO: "La identificación dactilar en la infancia"

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Alcalá

DURACION DESDE: 10/03/2016 HASTA: 01/09/2018

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 6.000 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Esperanza Gutiérrez Redomero

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 11

TITULO DEL PROYECTO: " Diagnóstico de esclerosis múltiple mediante técnicas de aprendizaje profundo (deep learning) a partir de datos de tomografía de coherencia óptica ACRÓNIMO:

DIEMAPOCT

ENTIDAD FINANCIADORA:

DURACION DESDE: 18/12/2019 HASTA: 18/12/2020

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN:

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Luciano Boquete Vázquez

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 11

TITULO DEL PROYECTO: " La identificación lofoscópica desde el nacimiento a los seis meses: valoración de las técnicas desarrollo de protocolos

ENTIDAD FINANCIADORA: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS POLICIALES (IUICP)

DURACION DESDE: 04/12/2019 HASTA: 03/12/2021

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 10.000 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ángeles Sánchez Andrés; Noemí Rivaldería Moreno

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 9

TITULO DEL PROYECTO: " Determinación de la efectividad del entrenamiento en la comparación facial

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Alcalá

DURACION DESDE: 04/12/2019 HASTA: 03/12/2021

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 10.000 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Rosa Rodríguez Torres

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 4

PUBLICACIONES

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) y clave.

CLAVE: L= libro completo, CL.= capítulo de libro, A= artículo, R= revista, E=editor

AUTORES (p.o. de firma): R. Rodríguez Torres,

TITULO: Perspectivas anatómicas de la Cadera

REF. REVISTA/LIBRO: Técnicas de Infiltración del Aparato Locomotor. Vías de acceso: correlación anatomoclínica (Ergon, Madrid) 39-42, 2015

CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Rafael Martín Holguera, Ana Isabel Turrión Nieves, Rosa Rodríguez Torres, María Concepción Alonso.

TITULO: The Effects of Truncal Adiposity in Forced Spirometry: Sex Differences

REF. REVISTA/LIBRO: Respiratory Physiology & Neurobiology 247 (2018) 167–173,2017

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Rafael Martín Holguera, Ana Isabel Turrión Nieves, Rosa Rodríguez Torres, María Concepción Alonso.

TÍTULO: Relationship of Muscle Mass Determined by DEXA with Spirometric Results in Healthy Individuals

REF. REVISTA/LIBRO: Arch Bronconeumol. 53:375–380, 2017.

CLAVE: A .

AUTORES (p.o. de firma): S. Aguado-Henche, C. Clemente de Arriba, R. Rodríguez-Torres,

TÍTULO: Mat Pilates and body composition of postmenopausal Women. Densitometric Study REF. REVISTA/LIBRO: En prensa RIMCAFD (Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte) 17(16) 493-505. 2017 ISSN: 1577-0354

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Francisco GF Tresguerres, Isabel F Tresguerres, Isabel Leco, Celia Clemente, Rosa Rodríguez-Torres, Jesús Torres, Jorge Carballido, Jesús AF Tresguerres.

TÍTULO: GH as antiaging factor in old bones

REF. REVISTA/LIBRO: Rejuvenation Research April, 2021. doi: 10.1089 / rej.2020.2369.

CLAVE: A

CONGRESOS

AUTORES: Ana Isabel Turrión Nieves; J. Montserrat; Rafael Martín Holguera; Ana I Sánchez Atrio; C. Torrijos; Ana María Gómez Lahoz; A. Pérez Gómez; F. Albarrán; D. Díaz; Rosa Rodríguez Torres; E. Cuende; M.C. Alonso-Rodríguez; María José León Cabezas; María Liz Romero Bogado; H. Moruno; A. Mosavat; C. Bohórquez; Melchor Álvarez de Mon Soto.

TÍTULO: Comparación de niveles de interleuquinas séricas con parámetros de actividad inflamatoria en pacientes con espondilitis anquilosante

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XLI Congreso Nacional de la Sociedad española de Reumatología (SER)

PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica 11 (Espec Cong):128

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla

AÑO: 20-22 de Mayo2015

AUTORES Ana Isabel Turrión Nieves; R. Matín-Holguera; J. Monserrat; A.I. Sánchez-Atrio; C. Torrijos; A. Gómez-Lahoz; H. Moruno; A. Movasat; C. Bohorquez; A. Pérez; F. Albarrán; D. Díaz; L. Ruíz; E. Cuende; Rosa Rodríguez Torres; M.C. Alonso-Rodríguez; M.J. León; M.L. Romero; M. Álvarez de Mon Soto

TÍTULO: Correlación de reactantes de fase y niveles séricos de citoquinas en pacientes con artropatía psoriásica

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XLI Congreso Nacional de la Sociedad española de Reumatología (SER)

PUBLICACIÓN: Reumatología Clínica 11 (Espec Cong):127

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla

AÑO: 20-22 de Mayo2015

AUTORES: J. Carrascosa-Sánchez, S. Aguado-Henche, A. Sloker de Arce, R. Rodríguez-Torres, Hernández-Fernández LM, I Gegúndez-Cámara.

TÍTULO: Innovación Docente para el aprendizaje de la Anatomía de Superficie.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: Joint Educational Session 2016 of SAE and Portuguese Anatomical Society (APP/SAP)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: 5 de febrero, 2016

AUTORES: María Dolores Ruiz Berdún; José Miguel Sanz Anquela; Salud Soledad Aguado Henche; M. del Val Sandín Vázquez; Celia Clemente de Arriba; Blanca Palomino; Rosa Rodríguez Torres; Manuel Rodríguez Zapata; Consuelo Giménez Pardo; Lourdes Lledo García; Lourdes Lledó García.

TITULO: Mejorando la acogida de los estudiantes en la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud: la integración de los Programas de Mentorías y Tutorías Personalizadas

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: IX Encuentro de Innovación en Docencia Universitaria.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alcalá de Henares

AÑO: 6 -7 Junio 2017

AUTORES: Edna Salina, Jana Aufartová, Rosa Rodríguez Torres, María Victorina Aguilar Vila.

TITULO: Nutrition and body structure of children in Spain – a pilot study

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: Joint Educational Session 2016 of SAE and Portuguese Anatomical Society (APP/SAP)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Prague. Czech Republic

AÑO: 9-12 Octubre 2017

AUTORES: Salinas E., Aufartová J., Aguilar Vilas M. V., Rodríguez Torres R., Alonso-Rodríguez MC.

TITULO: Body structure and nutrition of 5-8 year-old children, its correlation on the form of the hand – A pilot study.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: (ISMS 2018) XXVI International Symposium on Morphological Science

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Prague. Czech Republic

AÑO: July 5-7 de febrero, 2018

- En 1991 le otorgan junto con los investigadores: *P. Morante, J. M. Calvillo, L. Gómez Pellico*, el Accésit Premio "Servando Camuñez" IV Congreso FEMEDE:
- En 1999 en colaboración con los doctores; *C. Clemente de Arriba, A. López Alonso, L. Gómez Pellico*, recibe el premio al mejor póster del I Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Bucal
- En 2001 recibe junto con los investigadores *J. Tabuenca Dumortier* y *C. Clemente de Arriba*, el 1^{er} Premio Beca del Grupo MSD (Medicina Basada en la Evidencia) y la SAMACOT (Sociedad Matritense de Cirugía Ortopédica) (por un valor de 5000.000 Pts) por el trabajo de investigación "Respuesta del Hueso Osteoporótico a Implantes Ortopédicos"
- En 2014 en colaboración con *A. Duarte Ruggiero, C. Clemente de Arriba R. Rodríguez Torres. I. Fernández-Tresguerres, J.A. Fernández-Tresguerres* recibe el Accésit comunicación oral de investigación básica en el XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Bucal.

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TITULO: Influencia de los compartimentos corporales en la función broncopulmonar. Diferencias entre ambos sexos y evolución con la edad

DOCTORANDO: Rafael Martín Holguera

UNIVERSIDAD: Comunidad de Madrid-Universidad de Alcalá (CAM-UAH)

Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

FECHA: 19/10/2018



NOMBRE	Lorenzo Mauricio	
APELLIDOS	Hernández Fernández	
CATEGORIA/CARGO	Profesor Titular de Universidad	
UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN / ENTIDAD	Universidad de Alcalá	
TITULACIÓN ACADÉMICA		
TÍTULO		AÑO
Diplomado Universitario en Enfermería		1985
Licenciado en Medicina y Cirugía		1996
Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá		2005
EXPERIENCIA DOCENTE, INVESTIGADORA Y/O PROFESIONAL		
ACTIVIDAD	CARGO	PERÍODO
Docente	Titular de Escuela Universitaria	2002-2015
	Titular de Universidad	2015-actualidad
Quinquenios	3	
OBSERVACIONES		
<p>* Formación Académica:</p> <p>Licenciatura, Grado, Máster, Doctorado, Especialidad, Experto...</p> <p>* Además de la licenciatura y el grado de doctor: Especialista Universitario en Tanatología (UCM) 1998</p> <p>· Actividad Profesional:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Actividad asistencial (DUE) en Centros de Salud de Atención Primaria (Seguridad Social) y Hospital Universitario de Getafe, (1985-2000) · Ejercicio privado de la medicina (2000-2003) · Médico Forense (Suplente) (2002) · Docencia en las Licenciaturas, Diplomaturas y Grados que imparte o ha impartido la Univ. de Alcalá, y que tuvieran en su programa docente, el conocimiento de la Anatomía y Embriología Humana (1996-actualidad) <p>Actividad Docente:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Cursos de postgrado y doctorado impartidos por la Unidad de Anatomía: (Disección del cuello) años 2005-2009. · Cursos propios impartidos por la Unidad de Anatomía: Especialización en Fisioterapia Manual Osteopática, Cursos de Fisioterapia del deporte, Cursos de especialización en Ortopedia para Farmacéuticos · Participante en 6 proyectos de innovación docente (2010-2016) · 3 Quinquenios y Evaluación DOCENTIA Favorable 		



· **Actividad Investigadora:**

Estudios sobre la morfología y morfometría del hueso hioides y sus aplicaciones antropológico-forenses
Estudios sobre métodos de embalsamamiento y conservación de cadáveres
Participante en el Proyecto Europeo de investigación Multi-Energy High Resolution Modular Scan System for Internal and External Concealed Commodities (MESMERISE)

Aportaciones a Congresos:

Título: Densitometric study of the human cuboid pattern. Camacho, F.J, Smith, V, Hernández Fernández, L. Mauricio, Slocker de Arce, Ana M, Carrascosa Sánchez, J., Gómez Pellico, L. Congreso: XIX Congress of the Spanish Society of Anatomy. 2000.

Título: A Review of the Isomorphic Feature Described in Human Hyoid Bone
Autores: Hernández Fernández, L Mauricio; Fernández Baíllo, R; Rodríguez Torres, R; Aguado Henche, S.
Congreso: 18th Congress of International Federation of Associations of Anatomists (IFAA) Beijing, China. 2014. *Annals of Anatomy*. 2014. Vol. 196 (1). ISSN: 0940-9602

Título: Survey from students of military physician about different methods used to teach practical anatomy Jesús García Martín , Lorenzo Mauricio Hernández Fernández, María Asunción Sánchez Gil , Natalio García Honduvilla. Abstracts of the oral communications and posters presented during the congress Anatomia Clinica. *Surgical and Radiologic Anatomy* (2019) 41:1227–1303 <https://doi.org/10.1007/s00276-019-02334-4>

Título: Case report: intestinal obstruction due to incarcerated Meckel's diverticulum (Littre's hernia) Lorenzo Mauricio Hernández Fernández, Raul Díaz Pedrero, Ana María Slocker De Arce, Soledad Aguado Henche. Abstracts of the oral communications and posters presented during the congress Anatomia Clinica. *Surgical and Radiologic Anatomy* (2019) 41:1227–1303 <https://doi.org/10.1007/s00276-019-02334-4>

Título: Repair of incisional hernia (eventration) with prosthesis. Comparison of results in relation to the location of the mesh in different anatomical compartments Ana María Slocker De Arce, Raul Díaz Pedrero, Lorenzo Mauricio Hernández Fernández, Josefa Carrascosa Sánchez. Abstracts of the oral communications and posters presented during the congress Anatomia Clinica. *Surgical and Radiologic Anatomy* (2019) 41:1227–1303 <https://doi.org/10.1007/s00276-019-02334-4>.

Título: Perceptions Between Medicine Students on the Use of Anatomage and Other Practice Methods for Anatomy Teaching. García Martín, J. Hernández Fernández, L.M. Slocker de Arce, A. (2020). *Biomed J Sci & Tech Res* 24(3)-2020. BJSTR. MS.ID.004065.

Dirección de 10 Trabajos Fin de Grado.



Capítulos en libros:

Capítulo por invitación: Meninges y vascularización del Sistema Nervioso Central. Pag: 682-689. Libro: Patología Quirúrgica. Antonio Martín Duce. Editorial: Elsevier Madrid. 2004
ISBN-10: 8481747394

Capítulo por invitación: Extremidad Superior: Hombro perspectiva anatómica: Pag: 71-77. Libro: Técnicas de Infiltración del Aparato Locomotor. Vías de acceso: correlacion anatomoclinica. Ana I. Turrión Nieves, Rafael Martín Holguera, Ana Pérez Gómez. Editorial Ergon. Majadahonda (Madrid). 2015 ISBN: 978-84-16270-14-92.

· **Actividades de Asesoría, Consultoría y Gestión:**

Secretario del Departamento de Anatomía y Embriología (2008-2012)
Subdirector del Departamento de Cirugía y Ciencias Médicas y Sociales (2013-2016)
Miembro de la Comisión delegada del Área de Anatomía y Embriología Humanas para selección de personal (2008-2017)
Miembro de la Junta de Facultad de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte (2013-2016)

· **Otros méritos:**

Miembro de la Sociedad Anatómica Española (SAE)
Inscrito en el libro de registro de Médicos Tanatólogos de la Comunidad de Madrid (Nº169)

Fecha del CVA

24/03/2021

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	JAIME WHYTE OROZCO
--------------------	--------------------

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Zaragoza		
Dpto. / Centro	Departamento de Anatomía e Histología Humanas. Área: Anatomía y Embriología Humana. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias de la Salud / Facultad de Medicina		
Categoría profesional	Prof. Titular Univ.	Fecha inicio	1990

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (n° x / n° y): posición firma solicitante / total autores

- 1 Artículo científico. Whyte, J.; Cisneros, A.I.; Garcia-Barrios, A.; Fraile, J.; Whyte, A.; Crovetto, R.; Lahoz, M. 2020. Association between superior semicircular canal dehiscence and other dehiscences in temporal bone FOLIA MORPHOLOGICA. 79-4, pp.823-828. ISSN 0015-5659.
- 2 Artículo científico. Whyte Orozco, Jaime; García Barrios, Alberto; Barrio Ollero, Eva; Benito Rodriguez, Jesús; Luesma Bartolome, María José; Cisneros Gimeno, Ana Isabel. 2020. El juego como factor motivador en la enseñanza de la anatomía humana REVISTA DE LA FUNDACIÓN EDUCACIÓN MÉDICA. 23-6, pp.347-350. ISSN 2014-9832.
- 3 Artículo científico. Whyte, Jaime; Cisneros, Ana Isabel; Fraile, Jesús José; Whyte, Ana; Crovetto, Rafael; Monteagudo, Luis Vicente; Crovetto, Miguel Angel; Tejedor, María Teresa. 2020. Interaction effect of tegmen tympani and superior semicircular canal statuses on the thickness of the roof of the glenoid fossa: a cross-sectional descriptive study SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY. 42-1, pp.75-80. ISSN 0930-1038.
- 4 Artículo científico. Whyte, Ana; Lacasta, Sara; Whyte, Jaime; Monteagudo, Luis Vicente; Tejedor, María Teresa. 2020. Tooth resorption in Spanish domestic cats: Preliminary data TOPICS IN COMPANION ANIMAL MEDICINE. 38, pp.[4 pp.]. ISSN 1938-9736.
- 5 Artículo científico. Baena Pinilla, S.; Cisneros Gimeno, A.I.; Obón Nogués, J.; et al; Whyte Orozco, J. 2019. An innovative quick solidifying technique for the forensic investigation of brain circulation using

- addition silicones FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL. 298, pp.398-401. ISSN 0379-0738.
- 6 . Obón N, Jesús; Cisneros G, Ana Isabel; Gotor S, Tania; Whyte Orozco, Jaime. 2019. Dehiscencia del canal semicircular superior: Análisis de la producción científica REVISTA DE OTORRINOLARINGOLOGÍA Y CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO.79-3, pp.315-322. ISSN 0716-4084.
- 7 Artículo científico. Cisneros, A.I.; Herreros, M.; Obón, J.; Whyte, J.2018. Development of ossification in the vertical semicircular canals: tomographic study SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY. 40, pp.1093-1098. ISSN 0930-1038.
- 8 Artículo científico. Crovetto-Martínez, R.; Vargas, C.; Lecumberri, I.; Bilbao, A.; Crovetto-de la Torre, M.; Whyte-Orozco, J.2018. Radiologic correlation between the thickness of the roof of the glenoid fossa and that of the bony covering of the superior semicircular canal ORAL SURGERY, ORAL MEDICINE, ORAL PATHOLOGY AND ORAL RADIOLOGY. 125-4, pp.358-363. ISSN 2212-4403.
- 9 Artículo científico. Galindo Torres, B.P.; de Miguel García, F.; Whyte Orozco, J.2018. Tonsillectomy in adults: Analysis of indications and complications AURIS NASUS LARYNX. 45-3, pp.517-521. ISSN 0385-8146.
- 10 Artículo científico. Whyte, J.; Tejedor, M.T.; Monteagudo, L.V.; Whyte, A.; Cisneros, A.I.; Crovetto, R.; Fraile, J.J.; Crovetto, M.A.2017. Influence of Sex and Age on Posterior Semicircular Canal Thickness AUDIOLOGY AND NEURO-OTOLOGY. 22-1, pp.56-59. ISSN 1420-3030.
- 11 Artículo científico. Whyte, A.; Gracia, A.; Bonastre, C.; Tejedor, M.T.; Whyte, J.; Monteagudo, L.V.; Simón, C.2017. Oral Disease and Microbiota in Free-Roaming Cats TOPICS IN COMPANION ANIMAL MEDICINE. 32-3, pp.91-95. ISSN 1938-9736.
- 12 Artículo científico. Adiego-Calvo, I.; Saviron-Cornudella, R.; Martinez-Payo, C.; et al; Whyte-Orozco, J.2016. Are congenital malformations more frequent in fetuses with intrahepatic persistent right umbilical vein? A comparative study TAIWANESE JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY. 55-6, pp.782-785. ISSN 1028-4559.
- 13 Artículo científico. Whyte, J.; Tejedor, M. T.; Fraile, J. J.; Cisneros, A.; Crovetto, R.; Monteagudo, L. V.; Whyte, A.; Crovetto, M. A.2016. Association between tegmen tympani status and superior semicircular canal pattern OTOLOGY & NEUROTOLOGY. 37-1, pp.66-69. ISSN 1531-7129.
- 14 Artículo científico. Fraile Rodrigo, J. J.; Cisneros, A. I.; Obón, J.; Yus, C.; Crovetto, R.; Crovetto, M. A.; Whyte, J.2016. Explicación ontogénica para la asociación entre dehiscencia del tegmen tympani y dehiscencia del canal semicircular superior ACTA OTORRINOLARINGOLOGICA ESPANOLA. 67-4, pp.226-232. ISSN 0001-6519.
- 15 Artículo científico. Lafont, M.; Whyte, A.; Whyte, J.; Saura, E.; Tejedor, M.T.2015. Frey síndrome: factors

- influencing the time to event INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY. 44, pp.834-839. ISSN 0901-5027.
- 16 Artículo científico. Whyte, A; Bonastre, C; Monteagudo, Lv; Les, F; Obon, J; Whyte, J; Tejedor, Mt. 2014. Canine stage 1 periodontal disease: A latent pathology VETERINARY JOURNAL. 201-1, pp.118-120. ISSN 1090-0233.
- 17 Artículo científico. Martínez Crovetto, R.; Whyte Orozco, J.; Cisneros, A. I.; Crovetto De, La Torre. 2014. Lesión necrotizante de la línea media con fístula oronasal causada por inhalación de cocaína AVANCES EN ODONTOESTOMATOLOGIA. 30-2, pp.63-67. ISSN 0213-1285.
- 18 Artículo científico. Crovetto-Martínez, R.; Aguirre-Urizar, J.; Orte-Aldea, C.; Araluce-Iturbe, I.; Whyte-Orozco, J.; Crovetto-de la Torre, M.A.2014. Mucocutaneous leishmaniasis must be included in the differential diagnosis of midline destructive disease: Two case reports ORAL SURGERY, ORAL MEDICINE, ORAL PATHOLOGY AND ORAL RADIOLOGY. 119-1, pp.e20-e26. ISSN 2212-4403.
- 19 Artículo científico. Yus, C.; Cisneros, A. I.; Obón, J.; Crovetto, R.; Fraile, J.; Crovetto, M. A.; Whyte, J.2014. Peculiaridades en el desarrollo del canal semicircular superior; Scopus ACTA OTORRINOLARINGOLOGICA ESPANOLA. 65-4, pp.237-241. ISSN 0001-6519.
- 20 Artículo científico. Cisneros, A. I.; Whyte, J.; Martínez, C.; Gracia-Tello, B.; Whyte, A.; Obón, J.; Crovetto, R.; Crovetto, M. A.2014. Radiological patterns of the posterior semicircular canal SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY. 36-2, pp.137-140. ISSN 0930-1038.
- 21 . Monteagudo, Lv; Obón, Ja; Whyte, A; Tejedor, Mt; Whyte, J; Cisneros, A.2013. Anatomical and genetic study of an ancient animal tooth showing brachyodont and hypsodont mixed taxonomical characteristics.FOLIA MORPHOLOGICA. 72-2, pp.167-170. ISSN 0015-5659.
- 22 Artículo científico. Whyte, A.; Obón, J.; Leuza, A.; Whyte, J.; Monteagudo, L. V.2013. Canine severe maxilla and mandible osteolysis associated with periodontal disease unperceived by proprietors PAKISTAN VETERINARY JOURNAL. 33-2, pp.262-264. ISSN 0253-8318.
- 23 Artículo científico. Whyte, J.; Cisneros, A. I.; Martínez, C.; Gracia-Tello, B.; Whyte, A.; Crovetto, R.; Crovetto, M. A.2013. Congenital dehiscence in the posterior semicircular canal OTOLOGY & NEUROTOLOGY. 34-6, pp.1134-1137. ISSN 1531-7129.
- 24 Artículo científico. Vera-Gil, A.; Pérez Castejón, M. J.; Whyte, J.; et al; Pérez Castejón, M. C.2013. Effects of the relationship between ⁶⁵Zn and blood cells. A dynamic and morphological study HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 28-7-9, pp.1007-1011. ISSN 0213-3911.

- 25 Artículo científico. Gracia-Tello, B.; Cisneros, A.; Crovetto, R.; Martinez, C.; Rodriguez, O.; Lecumberri, I.; Crovetto, M. Á.; Whyte, J.2013. Influencia de la existencia de una dehiscencia en un canal semicircular en el espesor óseo de los canales contralaterales ACTA OTORRINOLARINGOLOGICA ESPANOLA. 64-2, pp.97-101. ISSN 0001-6519.
- 26 Artículo científico. Cisneros, A. I.; Whyte, J.; Martinez,C.; Obon, J.; Whyte, A.; Crovetto, R.; Crovetto, M. A.2013. Radiological patterns of the bony roof of the superior semicircular canal SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY. 35-1, pp.61-65. ISSN 0930-1038.
- 27 Artículo científico. Crovetto, M. A.; Whyte, J.; Sarasola, E.; Rodriguez, J. A.; García Barcina, M. J.2012. Absence of COCH gene mutations in patients with superior semicircular canal dehiscence AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, PART A. 158 A-1, pp.251-253. ISSN 1552-4825.
- 28 Artículo científico. Crovetto,M. A.; Whyte,J.; Rodriguez,O. M.; et al; Vrotsou,K.2012. Influence of aging and menopause in the origin of the superior semicircular canal dehiscence OTOLOGY & NEUROTOLOGY. 33-4, pp.681-684. ISSN 1531-7129.
- 29 Artículo científico. Whyte, Jaime; Martínez, Claudio; Cisneros, Ana; Whyte, Ana; Crovetto, Miguel Ángel. 2012. Peculiaridades anatómicas del canal semicircular superior y su posible implancia clínica INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY. 30-3, pp.1158-1165. ISSN 0717-9367.
- 30 Artículo científico. Sánchez de la Muela, M.; Martínez, J.L.; Manso, G.; Whyte, J.; Whyte, A.2011. Actualización de la cirugía del oído externo del perro ARGOS. 127, pp.66-70. ISSN 0254-1637.
- 31 Artículo científico. Sánchez de la Muela, M.; García Fernández, P.; Whyte, J.; Whyte, A.2011. Cirugía del oído medio: técnica de la trepanación de la bulla timpánica.ARGOS. 128, pp.60-64. ISSN 0254-1637.
- 32 Artículo científico. Whyte Orozco, J.; Martínez, C.; Cisneros, A.; Obón, J.; Gracia Tello, B.; Crovetto, Ma.2011. Defecto de cobertura del canal semicircular superior y su implicación clínica ACTA OTORRINOLARINGOLOGICA ESPANOLA. 62-3, pp.199-204. ISSN 0001-6519.
- 33 Artículo científico. Whyte Orozco, Jaime; Martínez M. Claudio; Cisneros G., Ana; Obón N., Jesús; Gracia-Tello, Borja; Crovetto D., Miguel Ángel. 2011. Dehiscencia del canal semicircular superior: Estudio de la incidencia anatómica REVISTA DE OTORRINOLARINGOLOGÍA Y CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO.71-1, pp.39-43. ISSN 0716-4084.
- 34 Artículo científico. Cisneros, A.; Whyte Orozco, J. R.; Obón Nogue, J. A.; Yus Gotor, C.; Whyte Orozco, A.; Crovetto de la Torre, M.A.; Vera Gil, A.2011. Development of the stapedius muscle canal and its possible clinical consequences INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY. 75-2, pp.277-281. ISSN 0165-5876.

- 35 Artículo científico. Crovetto-de la Torre, M.A.; Whyte-Orozco, J.; Crovetto-Martínez, R.; Whyte-Orozco, A.; Obón-Nogués, J. A.; Martínez-Rodríguez, A. 2011. Nueva causa de vertigo estructural: la dehiscencia del canal semicircular superior REVISTA DE NEUROLOGIA. 52-12, pp.751-758. ISSN 0210-0010.
- 36 . Crovetto, M.; Whyte, J.; Rodriguez, O. M.; Lecumberri, I.; Martinez, C.; Elexpuru, J. 2010. Anatomico-radiological study of the Superior Semicircular Canal Dehiscence: Radiological considerations of Superior and Posterior Semicircular Canals EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY. 76-2, pp.167-172. ISSN 0720-048X.
- 37 Capítulo de libro. Obón; J. ... [et Al.]. 2019. Embriología y desarrollo dentario ODONTOLOGÍA EN EL PERRO, GATO Y EXÓTICOS. Marbán. pp.P. 11-20. ISBN 9788417184964.
- 38 Capítulo de libro. Whyte; A. ... [et Al.]. 2019. Morfología, anatomía, erupción y oclusión dental ODONTOLOGÍA EN EL PERRO, GATO Y EXÓTICOS. Marbán. pp.P. 21-32. ISBN 9788417184964.
- 39 Libro o monografía científica. Jesús A. Obón Nogués; Jaime Whyte Orozco. 2016. Atlas de embriología y anatomía dental Prensas de la Universidad de Zaragoza. pp.140. ISBN 978-84-16515-64-6.
- 40 Libro o monografía científica. García Pérez, Alejandro; Whyte Orozco, Jaime. 2015. Anatomía del corazón y los grandes vasos Alejandro García Pérez. 1, pp.93. ISBN 978-84-606-6387-4.
- 41 Libro o monografía científica. Arturo Vera Gil ... [et Al.]. 2012. Cuaderno de embriología Prensas Universitarias de Zaragoza. pp.57. ISBN 9788415274551.
- 42 Revisión. Lorenzo, Raúl; Cisneros, Ana Isabel; Whyte Orozco, Jaime. 2017. Revisión sobre los conocimientos actuales de dehiscencia del canal semicircular posterior REVISTA DE OTORRINOLARINGOLOGÍA Y CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO. 77-3, pp.317-325. ISSN 0716-4084.

C.2. Proyectos

- 1 B40_20D: Anatomía Clínica Del Pie GOBIERNO DE ARAGÓN. Manuel Lahoz Gimeno. (Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza). 01/01/2020-31/12/2022.
- 2 GRUPO EN DESARROLLO ANATOMÍA CLÍNICA DEL PIE GOBIERNO DE ARAGÓN. Manuel Lahoz Gimeno. (Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza). 01/01/2017-31/12/2019. 18.000 €.
- 3 GRUPO EMERGENTE B107 ANATOMÍA CLÍNICA DEL PIE DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN. Manuel Lahoz Gimeno. (Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza). 01/01/2016-31/12/2016. 1.920 €.

CURRÍCULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre: **GARCÍA MARTÍN JESÚS**

Cargo Académico: **Profesor Titular de Universidad.**

FACULTAD: **MEDICINA**

DEPARTAMENTO: **CIRUGÍA Y CIENCIAS MÉDICAS Y SOCIALES.**

UNIDAD DOCENTE: **ANATOMÍA y EMBRIOLOGÍA HUMANA**

TÍTULOS ACADÉMICOS

- **Licenciado en Medicina y Cirugía** por la Universidad de Valladolid. Título expedido por el M.E.C. en julio de 1987.
- **Médico Especialista en Hidrología.** Título expedido por el Ministerio de Sanidad y Consumo y el M.E.C. en junio de 1991.
- **Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid.** Título expedido en octubre de 1993. Director de Tesis: Dr. D. Luis Pablo Rodríguez Rodríguez. Título: "Estudio de la marcha y del dolor en la artrosis de rodilla en tratamiento crioterápico". Calificación: "Apto cum laude por unanimidad".
- * **Médico Especialista en MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA** después de superar la prueba ECOE de marzo de 2014, obteniendo el título en septiembre de 2014.

PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

- **Profesor Asociado de la Universidad Complutense de Madrid,** en el Departamento de Medicina Física y de Rehabilitación, Hidrología Médica, área de Terapia Ocupacional, dedicación de 6 horas, desde 1993 hasta 1998.
- **Profesor Ayudante de Universidad de la Universidad de Alcalá,** en el Departamento de Anatomía y Embriología Humana, dedicación a tiempo completo, desde 1998 hasta 2001.
- **Profesor Titular Interino de Universidad** desde 2001 hasta 2002.
- **Profesor Titular de Universidad desde 2002 hasta la actualidad.**

PUESTOS INVESTIGADORES DESEMPEÑADOS

- **Becario de Formación de Personal Investigador (F.P.I.)** del M.E.C., con actividad en el Departamento de Medicina Física y de Rehabilitación, Hidrología Médica, de la Universidad Complutense de Madrid, desde el año 1989 hasta el año 1992.
- **Actualmente responsable del Laboratorio de Análisis del Movimiento de la** Unidad Docente de Anatomía y Embriología Humana.
- **Miembro del Grupo de Investigación:** "*Medicina y Ciencias del Movimiento y de las Artes Escénicas*"

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- ESTUDIOS DE LA MARCHA HUMANA.

Realizados mediante análisis cuantitativo del movimiento en 3 dimensiones, combinando **estudios cinéticos** (mediante plataformas de fuerza dinamométricas), **estudios cinemáticos** (mediante cámaras de vídeo y de infrarrojos, colocando marcadores corporales superficiales) y **estudios electromiográficos** (mediante electrodos de superficie).

- Estudios de la marcha humana normal.
 - En la embarazada.
 - En pacientes con coxartrosis.
 - En niños con parálisis cerebral infantil.
 - En la articulación de la rodilla (normal y con artrosis).
- Análisis Tridimensional del Movimiento en diferentes Pasos de Danza, en movimientos de Pilates y en algunos Gestos Deportivos.
 - Estudio de la relación Marcha-Dolor en la artrosis de rodilla, mediante escalas de dolor y parámetros cinéticos y cinemáticos de la marcha.
 - Estudio de la Huella Plantar y sus relaciones con la antropometría y la marcha humana.

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

- **GARCÍA GONZÁLEZ, B.** "Estudio de la marcha tras ligamentoplastia LCA con isquiotibiales". Junio 2004, Universidad de Alcalá. Luis Gómez Pellico y Jesús García Martín, directores.
- **NAVÍO SERRANO, A.** "Estudio biomecánico de prótesis de cadera". Diciembre 2006, Universidad de Alcalá. Luis Gómez Pellico y Jesús García Martín, directores.

PUBLICACIONES

- *- GARCIA MARTÍN, J; RODRIGUEZ RODRIGUEZ, L.P. DANKLOFF MORA, C; RODRIGUEZ TORRES, R; PASCUAL GOMEZ, F; GOMEZ PELLICO, L. "Liquid nitrogen cryotherapy effect on gait and pain in subjects with osteoarthritis of the knee". ***Europa Medicophys***. 1998; 34,1:17-24.
- ROSE, J; GARCÍA-MARTÍN, J; TORBURN, L; RINSKY, L.A; GAMBLE, J.G. "Electromyographic differentiation of diplegic cerebral palsy from idiopathic toe walking: Involuntary coactivation of the quadriceps and gastrocnemius". ***Journal of Pediatrics Orthopaedics***, 1999; 19-5:677-682.
- CARRASCOSA SÁNCHEZ, J; SLOCKER DE ARCE, A; CLEMENTE, C; GARCÍA, J; FERNÁNDEZ, J; GÓMEZ-PELLICO, L. "Isokinetic relation at the shoulder joint". ***European Journal of Anatomy***, 2000; 4-2:121-125.
- VALDIVIESO, C; GARCÍA MARTÍN, J; PONCE VÁZQUEZ, J; RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, L.P. "Valoración en función de la capacidad para las actividades de la vida diaria y de la institucionalización de los sujetos ancianos en relación a su dependencia". ***Motricidad***, 2002; 8:95-110.
- GARCÍA MARTÍN, J*, GARCÍA HONDUVILLA N, DANKLOFF MORA, C and AGUADO HENCHE, S "From Virtual Dissection to 3-D Surgery Simulation. The Use of a Computerized Body-Size Table". ***BAOJ Med Nursing***

- 2017, 1; 4: 048-052.
- GARCÍA MARTÍN, J*, DANKLOFF MORA, C and AGUADO HENCHE, S. "Possibilities for the use of Anatomage (the Anatomical Real Body-Size Table) for Teaching and Learning Anatomy with the Students". *Biomed J Sci &Tech Res* 4(4)- 2018. BJSTR. MS.ID.001094
- GARCÍA MARTÍN, J. HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, L.M. SLOCKER DE ARCE, A. "Perceptions Between Medicine Students on the Use of Anatomage and Other Practice Methods for Anatomy Teaching". *Biomed J Sci & Tech Res* 24(3)-2020.:18345-18352.

CURRICULUM VITAE

	DATOS PERSONALES
NOMBRE	JOSEFA
APELLIDOS	CARRASCOSA SANCHEZ
CATEGORIA/CARGO	TITULAR DE UNIVERSIDAD. UNIDAD DE ANATOMIA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA
UNIVERSIDAD DE ALCALA	DESDE 1994
	TITULACIÓN ACADÉMICA
	LICENCIADO EN MEDICINA Y CIRUGÍA. Universidad de Salamanca 1985
	DOCTORADO EN MEDICINA Y CIRUGÍA. Universidad de Alcalá 1997 <i>Máster Universitario en Docencia Universitaria. Universidad de Alcalá 2014.</i>
Participación en Proyectos o contrato de investigación	<p>Título: MULTI-ENERGY HIGH RESOLUTION MODULAR SCAN SYSTEM FOR INTERNAL AND EXTERNAL CONCEALED COMMODITIES (MESMERISE). Referencia: H2020-BES-2015_MESMERISE-700399. Entidad Financiadora: Commision of the European Communities Joint Research Centre. Europeo. Presupuesto total financiado: 1.266.677,50 E Fechas: 01/05/2016 al 30/04/2019.</p> <p>Título: Analisis hematologico y tisular de restos de desgaste durante el uso de CoCr funcionalizado con oxido de grafeno reducido para aplicaciones de protesis articulares. Respuesta in vivo. Referencia: RTI2018-101506-b-c32. Entidad financiadora: Ministerio de ciencia, innovación y universidades Entidades participantes: Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (CENIM) Centro Nacional de Investigaciones Biologicas (CIB) y Universidad de Alcalá de Henares. Duración, desde: 2018 hasta: 2021 Cuantía de la subvención: 36.300</p> <p>Título: COMPARISON OF NEW BONE FORMATION IN THE MAXILLARY SINUS USING BONE GRAFTS AND NEW BIOMATERIAL. Referencia: 97/2015 Entidad Financiadora: Aliaga Esthetic Dental Implants, S.L. Presupuesto total financiado: Contrato de investigación Fechas: 27/07/2015 al 21/07/2016</p>
Referencia completa de las cinco contribuciones científicas (Publicaciones, ponencias en congresos, etc.) más relevantes de los últimos cinco años	<p>1. Densitometric Analysis of the Human Ulna S. Aguado-Henche, C. Clemente de Arriba and J Carrascosa-Sánchez. International Journal of Morphology. Vol 33(3):902-907, 2015. On line, ISSN 0717-9502. http://dx.doi.org/10.4067/S0717-95022015000300016</p> <p>2. Normative Values for Body Compartments of Sedentary White People. Aguado-Henche S, Carrascosa-Sánchez J, Cristóbal-Aguado S, Clemente de Arriba C. MOJ Anat & Physiol 2017, 4(1):00122. DOI: 10.15406/mojap.2017.04.00122</p>

CURRICULUM VITAE

	<p>3. Isokinetic assessment of shoulder complex strength in adolescent elite synchronized swimmers. Aguado-Henche S., Slocker de Arce A., Carrascosa-Sánchez J., Bosch-Martí A., Cristóbal-Aguado, S. Journal of Bodywork & Movement Therapies (2018). DOI: https://doi.org/10.1016/j.jbmt.2018.01.018.</p> <p>4. Innovation teaching for learning Surface Anatomy. Carrascosa Sánchez J, Aguado Henche S, Slocker de Arce A, Rodríguez Torres R, Hernandez Fernandez LM, Gegúndez-Cámara I Poster: Congreso: Joint educational sesión 2016 of Societa Anatómica Española (SAE) and Portuguese Anatomical Society (AAP/SAP) Publicación: Madrid 2016</p> <p>5. La electromiografía en el método Pilates. Josefa Carrascosa Sánchez Tipo: ponencia por invitación Congreso: I Congreso de Investigación en Pilates. Organizado por Corpora Pilates y la Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares. Julio, 2016.</p>
<p>Grupos/Proyectos de investigación en los que participa</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Biomecánica Humana: Descripción- Valoración de la Fuerza muscular Isocinética en las distintas articulaciones del miembro superior, analizando variables cinéticas y cinemáticas. Código UNESCO: 240604 • Biomecánica Humana: Descripción- Electromiografía de superficie de los distintos músculos del cuerpo humano y análisis de la marcha humana. Código UNESCO: 240602 • Biomecánica Humana: Descripción- Densitometría
<p>Actividades integración para la docencia en el Grado/Máster</p>	<p>Taller: “Educación superior y discapacidad: todos podemos ser capaces”, de 26 horas, organizado por el Programa de Formación del Profesorado de la Universidad de Alcalá. 6 de mayo de 2016</p>
<p>Participación en Sociedades Científicas</p>	<p>Miembro de la Sociedad Anatómica Española desde 1997</p> <p>Miembro del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales desde 2007</p>