ANEXO 6.1

PERSONAL DOCENTE DISPONIBLE

6.1 PROFESORADO

Los departamentos implicados en la docencia de este máster en la Universidad Miguel Hernandez disponen de los recursos humanos necesarios para impartir este máster, ya que cuentan con una plantilla que dispone de una adecuada experiencia docente e investigadora.

Una parte de los docentes son externos a la UMH, son formadores de módulos específicos y disponen de una amplia experiencia docente e investigadora.

Se indica a continuación un breve resumen de Curriculum Vitae de los participantes como docentes en el Máster Universitario de Terapia Ocupacional en Neurología. Enfoques de tratamiento clínico por la Universidad Miguel Hernández de Elche.

De los 60 créditos que componen este título, 45 créditos serán impartidos por profesores doctores, lo que supone que un 75% del profesorado del presente máster es doctor.

El resto de profesores son terapeutas ocupacionales que actualmente están matriculados en programas de doctorado y tienen previsto defender sus tesis doctorales durante el próximo curso académico. Los terapeutas ocupacionales que provienen de la diplomatura han tenido serias dificultades para poder acceder a los estudios de doctorado. Esta situación está cambiando de forma paulatina con la implantación del grado y esperamos que este porcentaje que presentamos de profesores doctores aumente en los próximos cursos académicos.

MATERIA	BLOQUE	CRÉDITOS	CRÉDITOS
			IMPARTIDOS POR
			PROFESORES
			DOCTORES
Neurobiología		6	6
Metodología de		6	6
Investigación			
Análisis de datos de		3	3
estudios			
cuantitativos			

Líneas de Investigación

Se describe el perfil investigador del profesorado del máster, distribuido por las materias en las que imparten docencia.

MATERIA	PERFIL INVESTIGADOR DEL PROFESORADO
Neurobiología	 Estudio del desarrollo embrionario del Sistema Nervioso Central de vertebrados. Con especial interés en la formación del patrón dorsoventral durante el desarrollo así como su implicación en la diferenciación ulterior de los diferentes centros neuronales del adulto. Fisiología sensorial. Características funcionales de las neuronas sensoriales primarias que dan sensibilidad a los tejidos oculares. Psicofísica de la sensibilidad ocular y el malestar. Actividad de la

Metodología de Investigación Análisis de datos de estudios cuantitativos	regeneración de las neuronas sensoriales después de la lesión. - Epidemiologia de la Nutrición - Envejecimiento saludable - Salud sexual en adolescente - Efecto en la salud reproductiva del Ácido Fólico. (Neurodesarrollo y AF) - Epidemiologia de las ITS: VIH, SIFILIS - Promoción de la salud en población infantil - Género y salud - Violencia de género y salud pública - Salud global, inmigración, minorías étnicas y salud.
Terapia Ocupacional Neurológica Avanzada en niños y adolescentes	 Problemas de aprendizaje en la infancia desde el enfoque de Integración Sensorial Terapia Ocupacional en Pediatría Neurología y Terapia Acuática Pediatría y Terapia Acuática
Terapia Ocupacional Neurológica Avanzada en Adultos	 Terapia Ocupacional en el control motor Terapia Ocupacional en el daño cerebral adquirido Ejercicio Terapéutico Cognoscitivo en el Hemipléjico Adulto (Método Perfetti)
Terapia Ocupacional Neurológica Avanzada en Personas Mayores	 Terapia Ocupacional en el tratamiento de personas con deterioro cognitivo Cuidadores de pacientes con deterioro cognitivo Psicodrama Terapia Ocupacional en la estimulación basal Equilibrio Ocupacional
Trabajo Fin de Master	- Todas las anteriores.

Asignaturas que imparte el núcleo básico del profesorado

Anatomía Humana

Unidad Central de Animales y Cultivos Celulares

Biología

Epidemiología

Fisiología Humana

Salud Pública

Aplicaciones Informáticas

Terapia Ocupacional en Afecciones del Sistema Nervioso

Ayudas Técnicas en Terapia Ocupacional

Terapia Ocupacional en el Niño y Adolescente

Dr. Eduardo de Puelles Martínez de la Torre

Doctorado en Ciencias Biológicas en la Universidad de Murcia (2000). Research Fellow en el MRC Center for Developmental Neurobiology en King's College London (2000-2004). Investigador contratado, programa Ramón y Cajal, en el Instituto de Neurociencias en la Universidad Miguel Hernández (2004-2009). Profesor Contratado Doctor del área de anatomía y embriología humana (2009-actualidad). Imparto docencia en diversas asignaturas del primer ciclo siendo profesor responsable de la asignatura de Anatomía Humana del grado de Terapia Ocupacional. Así mismo en el Master oficial de Neurociencia: de la investigación a la clínica donde soy responsable de la asignatura Unidad central de animales y cultivos celulares. Soy investigador principal de un grupo de investigación financiado por diversos proyectos del Plan Nacional y he contribuido 27 publicaciones en forma de artículos hasta la actualidad.

Dra. Ma Carmen Acosta Boj

Mª Carmen Acosta es Licenciada en Biología por la Universidad de Alicante (Junio 2014) y Doctora por la Universidad Miguel Hernández de Elche y Premio Extraordinario, Doctorado en Neurociencias (Octubre de 1999).

Experiencia docente: Ha sido Profesor Colaborador honorífico; Asociado a tiempo completo; Profesor contratado doctor y desde Diciembre de 2009 es *Profesor Titular de Universidad*, Departamento de Fisiología de la Universidad Miguel Hernández de Elche. Tiene reconocidos *3 quinquenios* docentes.

Ha impartido tambiéndocencia de manera regular en el Doctorado en Neurociencias y actualmente en el Master en Neurociencias, Instituto de Neurociencias, UMH-CSIC Experiencia de gestión:Fue Vicedecana de la Facultad de Medicina (2007-2011).

Experiencia científica: Ha participado en 18 proyectos de investigación competitivosy en 14 convenios o contratos con empresas. Tiene publicados 27 artículos en revistas Internacionales (1^{er} cuartil de su área en el JCR) con *2 sexenios* reconocidos y uno solicitado pendiente de resolución.

Publicaciones, últimos 4 años:

- McLaughlin CR, Acosta MC, Luna C, Liu W, Belmonte C, Griffith M, Gallar J. Regeneration of functional nerves within full thickness collagen-phosphorylcholine corneal substitute implants in guinea pigs. *Biomaterials* 2010; 31: 2770-2778. (A). doi: 10.1016/j.biomaterials.2009.12.031.
- Gallar J, Tervo T, Neira W, Holopainen JM, Lamberg ME, Miñana F, Acosta MC, Belmonte C. Selective changes in human corneal sensation associated with herpes simplex virus keratitis. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2010; 51(9): 4516-4522. (A). doi: 10.1167/iovs.10-5225.
- Parra A, Madrid R, Echevarria, D, del Olmo S, Morenilla-Palao C, Acosta MC, Gallar J., Viana F, Belmonte C. Ocular surface wetness is regulated by TRPM8-dependent cold thermoreceptors of the cornea. *Nat Med* 2010; 16(12): 1396-1399.
 (A). doi: 10.1038/nm.2264.
- Neira-Zalentein W, Holopainen JM, Tervo TMT, Borrás F, Acosta MC, Belmonte C, Gallar J. Corneal sensitivity in Diabetic Patients subjected to retinal laser photocoagulation. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2011. 52 (8): 6043-6049. (A).doi: 10.1167/jovs.10-7054.
- Acosta MC, Luna C, Quirce S, Belmonte C, Gallar J. Changes in sensory activity of ocular surface sensory nerves during allergic keratoconjunctivitis. *Pain* 2013. 154(11):2353-62. (A). doi: 10.1016/j.pain.2013.07.012.

- Acosta MC, Luna C, Quirce S, Belmonte C, Gallar J. Corneal sensory nerve activity in an experimental model of UV keratitis. *Invest Ophthalmo Vis Sci* 2014. En prensa.

Dra. Manuela García de la Hera

Manuela García de la Hera, Licenciada en Psicología por la Universidad de Sevilla, Master en Salud Publica y Doctorado en Salud Publica por la Universidad Miguel Hernández, en la actualidad soy profesora Contratada Doctor. He participado en docencia, responsable de asignaturas obligatorias y optativas, tanto de licenciatura y grado como en postgrado (Masters). Respecto a la investigación he liderado 6 proyectos de investigación de convocatorias de I+D, y colaborado en otros tantos como investigara Colaboradora, Como resumen de mi actividad investigadora he publicado en revistas de primer nivel en tres áreas de Salud Pública, Infecciosas y Nutrición. Todo ello me ha permitido alcanzar ya un número considerable de citas y un Factor H=14, basado en las bases ISI-Thomson y SCOPUS. Tengo reconocidos tres tramos de investigación por la CNEAI (1994-1999; 2000-2005; 2006-2011) y desde 2011 poseo la acreditación por la ANECA para Profesor Titular Universitario.

Dra. Eva María Navarrete Muñoz

Licenciada en estadística (2006) y máster en salud pública (2008) por la Universidad Miguel Hernández (UMH). En el año 2011 leí mi tesis en salud pública con el título "ingesta de folato y ácido fólico durante el embarazo y su relación con las medidas antropométricas al nacimiento". Desde la lectura de la tesis he trabajado como investigadora postdoctoral en la Unidad de Epidemiología de la Nutrición de la UMH (www.bibliodieta.es) colaborando en proyectos nacionales como **INMA** (http://www.proyectoinma.org/), DDM o estudio de calidad seminal y proyectos propios del grupo con financiación pública. En el año 2013 realice una estancia de investigación de 3 meses en el Imperial College, London elaborando un artículo científico del estudio internacional EPIC (epic.iarc.fr/). Desde el año 2008 he impartido docencia relacionada con la epidemiología, la estadística y protocolos de investigación en el máster de salud pública, y escritura y publicación de artículos científicos en el máster de medicina clínica. Asimismo he impartido docencia en epidemiología, salud pública o aplicaciones

informáticas en la licenciatura y grado de medicina y en el grado de terapia ocupacional. He dirigido y colaborado en proyectos de innovación educativa entre los años 2011-2014.

Publicaciones: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=navarrete%20EM%20or%20 navarrete-mu%C3%B1oz

Dra. Carmen Vives Cases

Profesora Titular de la Universidad de Alicante e Investigadora del área de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad de Alicante desde 2001 (cuenta con 2 quinquenios, siendo la fecha del último conseguido el 31 de diciembre de 2011). Doctora en Sociología por la universidad de Alicante (2004) y Máster en Salud Pública y gestión de servicios sanitarios (2005). Actualmente cuenta con 2 tramos de investigación vivos. Ha dirigido 3 tesis doctorales, 2 en 2013 y 1 en 2014. Desde el curso académico 2004-2005 hasta el actual, cuenta con la participación y/o dirección de 14 proyectos de innovación educativa financiados por el instituto de ciencias de la educación y/o el vicerrectorado de tecnología e innovación educativa de la universidad de alicante. Desde 2005 hasta 2011 fue asesora externa del Observatorio de Salud de las Mujeres del Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad en temas relacionados con las competencias el sector sanitario en Violencia de Género en España. Forma parte del Centro Colaborador de la OMS para temas de Inclusión Social y Salud de la Universidad de Alicante (http://iudesp.es/iudesp-whocc.html); y, como tal ha desarrollado tareas de asesoría externa para la oficina regional europea de la OMS en temas vinculados a salud de las mujeres (abril de 2015) y violencia contra las mujeres y niños (mayo 2015). Forma parte del Action Cost "Femicide across Europe" que tiene como objetivo contribuir a la creación de un obsdervatorio europeo del Femicidio en 2018 (http://www.cost.eu/domains_actions/isch/Actions/IS1206). Participa coordinación Foro Profesorado Universitario del de de Salud Pública (http://web.ua.es/es/foro-profesorado-saludpublica/sobre-el-foro.html); y es miembro de los grupos de trabajo de determinantes sociales de la salud y de formación en Salud Pública de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE). Desde 2010 es editora asociada de Gaceta Sanitaria; es miembro del CIBER de Epidemiología y Salud Pública desde su creación en 2007; y, evaluadora habitual de proyectos de investigación de la

Dra. ERICA BRIONES VOZMEDIANO

Doctora en Ciencias de la Salud por la Universidad de Alicante, Miembro del Grupo de Investigación en Salud Pública de la Universidad de Alicante desde 2007 y Colaboradora honorífica del departamento de Enfermería comunitaria, Medicina Preventiva y Salud Pública e Historia de la Ciencia de la Universidad de Alicante. Licenciada en Humanidades, Tercer ciclo en Sociología y Máster en Igualdad de Género en el ámbito público y privado con especialidad en investigación feminista y de género por la Universidad Miguel Hernández de Elche, y especialista universitaria en Cultura y violencia de género por la UNED. Ha colaborado en 6 proyectos de investigación nacionales financiados por el Fondo de Investigación Sanitaria y 1 internacional de la Universidad de Umeå (Suecia), y con el Observatorio de Salud de las Mujeres del Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad en temas relacionados con las competencias el sector sanitario en Violencia de Género en España. Desde mayo de 2014 forma parte del equipo docente del curso "Metodología cualitativa en salud pública: enfoques para el análisis y aplicación práctica".

Forma parte del Centro colaborador de la Organización Munidal de la Salud de inclusión social y salud de la Universidad de Alicante (Instituto Universitario de Desarrollo Social y Paz (http://iudesp.es/iudesp-whocc.html) y, como tal ha desarrollado tareas de asesoría externa para la oficina regional europea de la OMS en temas vinculados a inmigración y salud (julio 2014) y participa en la redacción de la Roma Inclusion Newsletter (http://www.euro.who.int/en/health-topics/health-determinants/roma-health/roma-inclusion-newsletter). Socia de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y fue elegida como presidenta del Grupo Español de Jóvenes Epidemiólogos (Grupo EJE). Desde 2011 es revisora de Gaceta Sanitaria y otras revistas.

Dra. Alicia Sánchez Pérez

Vicedecana de Grado en Terapia Ocupacional. Facultad de Medicina desde 2011 hasta la actualidad. Profesora en el grado y diplomatura de Terapia Ocupacional desde el año 2001. Miembro de la Conferencia Nacional de Decanos de Terapia Ocupacional desde el año 2002. Doctora en Psicología de la Salud por la Universidad Miguel Hernadez. Máster en Investigación en atención primaria por la Universidad Miguel Hernandez. Experto en ortopedia por la Universidad Complutense de Madrid. Diplomado en Terapia Ocupacional Universidad Complutense en Madrid. Diplomada Universitaria en Enfermería. Premio extraordinario de diplomatura en enfermería.

Isabelle Beaudry Bellefeuille

BSc en Terapia Ocupacional por la Universidad McGill (Montreal, Canadá), certificada en Neurociencias por Thomas Jefferson University (Fidalfia, EEUU). MSc en Terapia Ocupacional por la Universidad Virginia Commonwelth (Richmond, EEUU). Directora y Terapeuta Ocupacional en el centro de Terapia Ocupacional Pediátrica Isabelle Beaudry en Oviedo. Docente en los cursos de formación integral en Integración Sensorial por toda España.

Autora de los libros Problemas de aprendizaje en la infancia — La descoordinación motriz, la hiperactividad y las dificultades académicas desde el enfoque de Integración Sensorial (Ediciones Nobel — Oviedo 2003). Tengo duendes en las piernas — Dificultades escolares, hiperactividad, problemas de conducta, sueño y alimentación (Ediciones Nobel — Oviedo 2008). Hago lo que veo, soy lo que Hago (Ediciones Nobel — 2012). Autora de diversos artículos.

Dr. Javier Güeita Rodríguez

PT, PhD. Tutor Halliwick de la Association International Aquatic Therapy Faculty (IATF). Profesor de la Universidad Rey Juan Carlos. Co-director del "Postgrado Experto en Terapia Acuática" en dicha Universidad. Profesor en diversos postgrados y Masters en neurología/ pediatría y terapia acuática. Ha publicado varios capítulos y artículos acerca de la Terapia Acuática en neurología e

infantil.

Es el Representante español en la WCPT en grupo APTI (Aquatic Physical Therapy International). Miembro de la Red de Trabajo WCPT para desarrollar la Terapia Acuática. Colabora como miembro consultor de EWAC Water Technologies. Preside la Red Española de Terapia Acuática (RETAcua). www.retacua.es

Dr. Ángel Sánchez Cabeza

- Doctor en Terapia Ocupacional. (Universidad Rey Juan Carlos). Patología Neurológica.
- Terapeuta ocupacional (Universidad Complutense de Madrid).
- Máster Oficial en Patología Neurológica (Universidad Rey Juan Carlos)
- Especialista en Daño Cerebral Adquirido.
- Experto en Evaluación y Rehabilitación Neuropsicológica y Neurolíngüística.
- Experiencia profesional mediante práctica privada con pacientes con daño cerebral adquirido y alteraciones del neurodesarrollo, desde 1997 y en la actualidad.
- Profesor Asociado de la Universidad Rey Juan Carlos. Área de conocimiento de Fisioterapia, adscrita al Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación, Medicina Física y Radiología (2005-actualidad).
- Miembro de la Sociedad Española de Neurorrehabilitación.
- Miembro de la Sociedad Española de Neurología. Sección Neuroterapia ocupacional.
- Miembro del Consejo Asesor de la revista Spanish Journal of Occupational Therapy (SPJOT) ISSN:1886-7073 (2006-actualidad).

Andrés LLoves Ucha

- Diplomado en Fisioterapia. (Colegiado nº 418)
- Profesor del Departamento de Fisioterapia Universidad Europea de Madrid.
- Director del MASTER Oficial en Fisioterapia Neurológica de la UEM.
- Miembro del IBITA, como Tutor Bobath.
- Miembro de la AETB (Asociación Española de Terapeutas formados en el Concepto Bobath).

- Director del Boletín Informativo de la AETB.
- Tutor Bobath IBITA desde 2008.
- Director del Centro Neuro y Forma, Centro de Recuperación Funcional, de Madrid.

Paula Peral Gómez

- Diplomada en Terapia Ocupacional. Universidad Miguel Hernández de Elche (2003-2006).
- Máster Oficial en Neuro-rehabilitación (2008).
- Máster Oficial en Atención Primaria (2009).
- Terapeuta Ocupacional en Residencia Geriátrica, Cap Blau (2006-febrero2014)
- Becada en Servicio de Neurología del Hospital General Universitario de Alicante (2009-2012)
- Personal docente-investigador, Departamento de Patología y Cirugía, Titulación de Terapia Ocupacional, UMH (2007- actualidad)

Natalia Tórtola Martín

- Máster Oficial en Neuropsiciología y Educación (rama de investigación). UNIR (Universidad Internacional de la Rioja. 2012- 2013
- Diplomada en Terapia Ocupacional. Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. 2003-2006.
- Miembro fundadora y vocal de la Junta Directiva de la AERNP (Asociación Española de Rehabilitación Neurocognitiva). Desde septiembre 2011- Actualidad.
- Terapeuta Ocupacional en ADACCA (Asociación de Familiares y Amigos de Pacientes de Daño

Cerebral Adquirido). Reorganización motora a través del Ejercicio Terapéutico Cognoscitivo y AVD's. Cádiz (Septiembre 2010- Actualidad)

- Docente autorizada por el Comité Científico de la AIDETC (Asociación Internacional de Ejercicio Terapéutico Cognoscitivo)
- Colaboradora y docente en diferentes cursos de "Ejercicio Terapéutico Cognoscitivo en el Hemipléjico Adulto (Método Perfetti)"

Maria Pilar Ruiz Carbonell

Diplomada en Terapia Ocupacional por la Universidad Miguel Hernández.Máster en Neurociencias, Formación Especializada en Integración Sensorial; Certificada en el uso de la herramienta de evaluación SIPT (Sensory Integratio Praxis Test), formación especializada y práctica en el abordaje del niño con TEA y trastornos del lenguaje, rehabilitación del miembro superior, Neurodesarrollo y Floortime, formación y experiencia clínica en la evaluación y el tratamiento de niños de 0 a 14 años, como gerente y terapeuta ocupacional del Centro de Desarrollo infantil SENTITS, en el ámbito de la Terapia Ocupacional pediátrica, abordando las diferentes necesidades de los niños y las familias (atención temprana, retraso en el desarrollo, patología neurológica, dificultades de aprendizaje, problemas de alimentación, retraso psicomotor...)

Aurora Carbonell García

Diplomada en Terapia Ocupacional por la Universidad Católica de Valencia. Educadora canina por la Escuela Oficial de Adiestramiento de Valencia. Terapeuta Ocupacional en Centro de Atención Temprana Crida´m. Directora de YouCan Terapia. Docente en diferentes cursos de especialización relacionales con el ámbito de la Terapia Asistida con Animales. Docente del curso de Técnico y Experto en Intervención Asistida con Animales, organizado por la Universidad a Distancia de Madrid. Formada en Integración Sensorial, Método Teach y Sistema de comunicación PECS.

Barbara Lilli Roller

Diplomada en Enfermería y Terapia Ocupacional. Colaboradora del Primer Plan de Estudios de la Diplomatura de Terapia Ocupacional en España. Integrante del Grupo Internacional de Formadores en BasaleStimulation, y licencia de la Asociación Internacional de BasaleStimulation para impartir actividades docentes. Terapeuta Ocupacional en Escuela De Educación Especial de la Institució Balmes. Docente en diferentes cursos y postgrados universitarios relacionados con la BasaleStimulation.

Carlos García Requena

Licenciado en Psicología por la UMH. Formado en psicodrama por el aula de Psicodrama. Formado en Gestalt por el IPETG. Formado en Psicoterapia Clínica Integrativa por el IPETG (Análisisbioenergético). Formación psicoanalítica. Especialista en prevención y tratamiento de conductas adictivas.

Ma Cristina Espinosa Sempere

Diplomada en Terapia Ocupacional por la UMH. Máster en Neurorehabilitación por la Universidad Católica de Murcia. Máster y doctorando en Atención Primaria por la UMH. Postgrado en Atención Integral para enfermos avanzados y sus familias por la Universidad de Murcia. Postgrado en Terapia de mano. Formada en Terapia Ocupacional pediátrica y geriátrica, Evaluación y Tratamiento de la Disfagia Orofaríngea, Evaluación y Tratamiento de la deglución atípica. Personal docente e investigador en la UMH.

Silvia Navarro Amat

Diplomada en Terapia Ocupacional por la Universidad Miguel Hernandez de Elche. Máster Universitario en formación del profesorado de educación secundaria obligatoria y bachillerato por la Universidad Miguel Hernández de Elche. Máster en Patología Neurológica por la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. Formación especializada en el Enfoque de Integración Sensorial por la Universidad del Sur de California WCS. Formación especializada en Integración Sensorial por Isabelle Beaudry Bellefeuille. Certificada en el uso de la herramienta de evaluación SIPT (Sensory Integratio Praxis Test), formación especializada y práctica en el abordaje del niño con TEA. Formación

especilizada en Neurodesarrrollo, Floortime, abordaje del Miembro Superior en niños.Participación como docente y ponente en diferentes charlas y congresos.

Profesora Asociada de la Universidad Miguel Hernandez de Elche, impartiendo las asignaturas de ayudas técnicas y Terapia Ocupacional en el Niño y Adolescente.

Experiencia clínica en la evaluación y el tratamiento de niños de 0 a 14 años, como gerente y terapeuta ocupacional del Centro de Desarrollo infantil SENTITS S.L., en el ámbito de la Terapia Ocupacional pediátrica. Directora de cursos de formación en el Centro de Desarrollo Infantil Sentits. Profesora Asociada de la Universidad Miguel Hernandez de Elche.