

LÍNEAS	Tutor/Tutores	Objetivos	Metodología
Envejecimiento cerebral y demencias	Alberto Fernández Lucas flalbert@ucm.es	Estudiar el proceso de envejecimiento cerebral y las modificaciones específicas que se producen en las demencias	Revisión bibliográfica, reflexión personal y propuesta de investigación.
Prevención del suicidio	Alberto Fernández Lucas flalbert@ucm.es, María Acosta benito	Estudiar la utilidad de la TO en la prevención del suicidio, sobre todo en adolescentes	Revisión Bibliográfica/Estudio de Caso-Caso Tipo
Demencia y deterioro cognitivo en Síndrome de Down	Alberto Fernández Lucas flalbert@ucm.es	Estudiar las particularidades del deterioro cognitivo producido por la enfermedad de Alzheimer en pacientes con discapacidad intelectual	Revisión bibliográfica, reflexión personal y propuesta de investigación.
Valoración de la persona mayor con discapacidad previa	Almudena García Alonso lmagarca@psi.ucm.es		Revisión Bibliográfica
Ayudas técnicas en TO; nuevos recursos	Almudena García Alonso lmagarca@psi.ucm.es		Revisión Bibliográfica
Diagnóstico, evaluación y tratamiento en discapacidad intelectual//Discapacidad Intelectual y Calidad de Vida //Discapacidad Intelectual y Atención Temprana//Discapacidad Intelectual y Vida Independiente, //Discapacidad Intelectual e Integración Laboral //Discapacidad Intelectual y Envejecimiento Activo	Amelia García Moltó agarciam@psi.ucm.es	Investigar sobre el diagnóstico, la evaluación y la intervención en discapacidad intelectual desde la terapia ocupacional	Revisión bibliográfica y elaboración de informe de intervención
Psicomotricidad y TO	Ana Belén Santos-Olmo Sánchez: anabsant@ucm.es	Profundizar en el conocimiento de la Psicomotricidad y aplicación de sus técnicas a la TO	Análisis de un caso clínico "estándar", que cumpla con las características más habituales de una determinada patología: diseño de la evaluación e intervención.
Factores que intervienen en la pérdida de peso (caquexia) inducida por las enfermedades crónicas	Ana Isabel Martín Velasco anabelmartin@med.ucm.es		Revisión bibliográfica.
Papel de la Terapia Ocupacional en la atención del paciente con patología neurológica incapacitante	Carlos Verdejo Bravo (cverdejo@ucm.es); Montserrat Lázaro del Nogal (montserrat.lazaro@salud.madrid.org); Jesús Mora Fernández (j_moraf@yahoo.es)	Analizar y conocer las distintas posibilidades de intervención, desde la Terapia Ocupacional, en los pacientes con patología neurológicas incapacitantes. Establecer los diferentes niveles de intervención, desde la fase aguda, hasta la crónica. Valorar la influencia de estas intervenciones sobre su Calidad de Vida.	Revisión bibliográfica / Propuesta de intervenciones
Papel de la Terapia Ocupacional en la atención del paciente con patología osteoarticular incapacitante	Carlos Verdejo Bravo (cverdejo@ucm.es); Montserrat Lázaro del Nogal (montserrat.lazaro@salud.madrid.org); Jesús Mora Fernández (j_moraf@yahoo.es)	Analizar y conocer las distintas posibilidades de intervención, desde la Terapia Ocupacional, en los pacientes con patología neurológicas incapacitantes. Establecer los diferentes niveles de intervención, desde la fase aguda, hasta la crónica. Valorar la influencia de estas intervenciones sobre su Calidad de Vida.	Revisión bibliográfica /Propuesta de intervenciones
Papel de la Terapia Ocupacional en la atención del paciente con privación sensorial	Carlos Verdejo Bravo (cverdejo@ucm.es); Montserrat Lázaro del Nogal (montserrat.lazaro@salud.madrid.org); Jesús Mora Fernández (j_moraf@yahoo.es)	Analizar y conocer las distintas posibilidades de intervención, desde la Terapia Ocupacional, en los pacientes con patología neurológicas incapacitantes. Establecer los diferentes niveles de intervención, desde la fase aguda, hasta la crónica. Valorar la influencia de estas intervenciones sobre su Calidad de Vida.	Revisión bibliográfica / Propuesta de intervenciones

Limitaciones en AVD tras toracotomía y toroscopia.	Dra Ana María Gómez Martínez Cirugía Torácica anamagom@ucm.es Prof Luis Alfonso Arraez Aybar Anatomía arraezla@med.ucm.es	Limitaciones en AVD tras toracotomía y toroscopia. Relación de la duración de la baja laboral comparando las dos vías de abordaje	Revisión de todos los casos intervenidos durante un año con el diagnóstico de neoplasia maligna torácica
Responsabilidad legal en el ejercicio profesional. Valoración de casos especiales dentro de la terapia ocupacional/Intrusismo en las profesiones sanitarias. Estudio de problemas entre y dentro de las profesiones sanitarias. Malpraxis y ejercicio ilegal de las profesiones sanitarias, especialmente en referencia a la terapia ocupacional/Confidencialidad y protección	Eduardo Arroyo euardoa@ucm.es	Aspectos legales de la prácticas de la Terapia Ocupacional	Revisión bibliográfica, reflexión personal y propuesta de investigación.
TO basada en robótica y realidad virtual en pacientes con daño cerebral adquirido	Elisa Mª Molanes López <emolanes@ucm.es>	Analizar la eficacia de la terapia basada en robótica y realidad virtual como complemento a la terapia ocupacional convencional en personas con daño cerebral adquirido.	Revisión bibliográfica / Diseño de intervenciones
TO en pacientes con Parkinson	Elisa Mª Molanes López <emolanes@ucm.es>	Evaluar la eficacia de intervenciones de TO en personas con enfermedad de Parkinson	Revisión bibliográfica
TO basada en actividades asistidas por animales	Elisa Mª Molanes López <emolanes@ucm.es>	Evaluar la eficacia de intervenciones de TO basadas en actividades asistidas por animales en trastornos del neurodesarrollo (espectro autista, parálisis cerebral) y/o trastornos mentales (depresión, ansiedad).	Revisión bibliográfica
Investigación clínica en T.O. (historia y actualidad)	Elisa Mª Molanes López <emolanes@ucm.es>	Revisar la metodología utilizada en artículos de investigación publicados en T.O. (se podrían considerar distintos años y revistas de prestigio en el área de la T.O.).	Revisión bibliográfica / Diseño de intervenciones
Adaptación de puestos de trabajo para personas con diversidad funcional/Accesibilidad y Diseño Universal.	Humberto Moreira humbermv@psi.ucm.es	Adaptación del entorno laboral en la diversidad funcional	Revisión bibliográfica, reflexión personal y propuesta de investigación.
Líneas de investigación: TO y vinculación con las nuevas tecnologías // Intervención de TO en Salud Mental // Intervención de TO en Pediatría // Marcos de referencia y modelos teóricos en TO// TO y Calidad de Vida// Intervención a través de juegos de mesa// Aplicación de la inteligencia artificial en TO//Aplicación de la impresión 3D en rehabilitación	José María Calavia Balduz jcalavia@ucm.es	Acercar a los alumnos a la intervención y las nuevas tecnologías en TO	Metodología: Revisión y, si hubiese posibilidad, trabajo experimental
Epidemiología de los accidentes de tráfico	José Pulido Manzanero josepuli@ucm.es		Revisión bibliográfica y propuesta investigación
Intervención en adicciones desde la Terapia Ocupacional	José Luis Muñoz Madrigal jlmadrigal@med.ucm.es, Sara Pérez Martínez sarperez@pdi.ucm.es y Gabriel Rubio gabrielrubio@med.ucm.es	Analizar y desarrollar el papel de la terapia ocupacional en el ámbito de la investigación básica y clínica en adicciones. Identificar necesidades y diseñar intervención desde los modelos de la TO.	Se plantearan trabajos teóricos (revisiones sistematizadas), aplicados (propuestas de intervención) y de investigación (descriptivos, correlacionales y experimentales)
ANATOMIA CLINICA COMO BASE DE EVIDENCIAS CIENTIFICAS EN TERAPIA OCUPACIONAL/ICTUS Y AVDs	Luis Alfonso Arráez Aybar arraezla@med.ucm.es	Reflexionar sobre los aspectos clínicos de la Anatomía Humana y su repercusión en las Actividades de la Vida Diaria -Como objetivo transversal, favorecer e incentivar en el estudiante el aprendizaje de la presentación de problemas anatómo-	Revisión bibliográfica, reflexión personal y propuesta de investigación.

Promoción para la salud/Actividades preventivas/uso de sustancias	Luis Sordo del Castillo lsordo@ucm.es	Actividades efectivas en la prevención del uso de drogas	Revisión de las diferentes actividades preventivas publicadas, determinación de aquellas que muestran mejores resultados. El alumno se encargará de circunscribir la pregunta de investigación a aquel resultado que más le interese; Droga (alcohol, tabaco, cannabis...), población (<15, adolescentes, jóvenes...) y principal resultado de las actividades preventivas (retraso en edad de inicio, no inicio, no dependencia...).
BIOETICA	Rosana Triviño rosanatr@ucm.es	- Conocer la realidad de los conflictos bioéticos que se plantean en la tarea del terapeuta ocupacional (por ejemplo, en relación a la comunicación con los pacientes, en la toma de decisiones en situaciones difíciles, o en la gestión de recursos). Analizar algún conflicto específico y revisar cuáles serían los aspectos éticos a tener en cuenta. Aportar información sobre la realidad del ejercicio de la terapia ocupacional y los problemas éticos que perciben los profesionales y los usuarios.	metodologías de trabajo diferentes: - Estudio empírico recogiendo datos sobre los conflictos bioéticos (por ejemplo a través de encuestas) - Revisión bibliográfica sobre el abordaje de los problemas bioéticos en la terapia ocupacional. - Metodología cualitativa (grupos focales, entrevistas en profundidad, Delphi) para profundizar en la percepción de los problemas bioéticos.
Estrategias de intervención y Psicopatología	Mª Eugenia Olivares y Mª Isabel Casado	Revisión de los procedimientos de intervención psicológica, mas habituales y su eficacia en diversos trastornos psicopatológicos , dentro del marco de la terapia Ocupacional.	Revisión bibliográfica y propuesta de actuación
Emociones y salud/Procesos cognitivos y salud/Trastornos psicofisiológicos	Mª Isabel Casado Morales. micasado@ucm.es	Investigar sobre las relaciones que existen entre diversos procesos psicológicos (emoción, aprendizaje, percepción, actitudes, motivación, etc) con la adaptación de pacientes con diferente discapacidad a su vida cotidiana.	Revisión bibliográfica, reflexión personal y propuesta de investigación.
Programas de psicoestimulación para personas mayores/Envejecimiento y discapacidad intelectual	MªLuisa Delgado Losada mldelgado@psi.ucm.es	Analizar la eficacia y posibles beneficios de los diversos programas de entrenamiento en memoria o los programas de psicoestimulación cognitiva integrales, aplicados a personas mayores con o sin deterioro cognitivo/Estudiar el fenómeno del envejecimiento de las personas con discapacidad intelectual.	Revisión bibliográfica, reflexión personal y propuesta de investigación.
Reserva cognitiva y enfermedades neurodegenerativas	MªLuisa Delgado Losada mldelgado@psi.ucm.es Alberto Fernández Lucas flalbert@ucm.es, Alejandra García Colomo	Estudiar el papel de la reserva cognitiva en el proceso de envejecimiento normal o en el desarrollo de las enfermedades neurodegenerativas.	Revisión bibliográfica, reflexión personal y propuesta de investigación.
Neurodesarrollo normal y patológico en el niño.	Olga Pérez olgape02@ucm.es		Revisión clínica y bibliográfica.

Autonomía en el vida diaria/Manejo de productos de apoyo/Movilidad en personas con diversidad funcional	Prof. Mateo Mazo Frías y Dra. Mabel Ramos Sánchez mabelr@med.ucm.es	Revisión de patologías y la intervención del Terapeuta Ocupacional en las Actividades de la Vida Diaria/Conocimiento y prescripción de Productos de Apoyo/Valoración e intervención del Terapeuta Ocupacional en problemas de movilidad en personas con diversidad funcional	Revisión bibliográfica. Diseño de intervenciones. Manejo de catálogos. Máximo dos alumnos en cada línea.
Papel del daño mitocondrial en el envejecimiento	Ricardo Gredilla Díaz gredilla@ucm.es		Revisión bibliográfica.
Epidemiología de los determinantes socioeconómicos//Epidemiología de los procesos prevalentes crónicos	Rosa Villanueva Orbáiz mrvillan@med.ucm.es		Revisión bibliográfica y propuesta investigación
Neurorehabilitación cognitiva, emocional y conductual aplicada en la Terapia Ocupacional//Terapia Ocupacional en enfermedades raras, de baja frecuencia o crónicas.	Sara Pérez Martínez sarperez@pdi.ucm.es	Analizar y desarrollar el papel de la terapia ocupacional en el ámbito de la investigación básica y clínica en neurorehabilitación. Identificar necesidades y diseñar intervención desde los modelos de la TO.//Analizar y desarrollar el papel de la terapia ocupacional en el ámbito de las enfermedades raras, de baja frecuencia o crónicas. Identificar necesidades y diseñar intervención desde los modelos de la TO.	Se plantarán trabajos teóricos (revisiones sistematizadas), aplicados (propuestas de intervención) y de investigación (descriptivos, correlacionales y experimentales).
Estrés y Funcionalidad	Susana Castillo Velasco susanc01@ucm.es		Revisión Bibliográfica
Trastorno Límite de Personalidad	Susana Castillo Velasco susanc01@ucm.es		Revisión Bibliográfica/Estudio de Caso-Caso Tipo/Formato artículo de investigación: propuesta de intervención
Disciplinas artísticas como medio terapéutico	Susana Castillo Velasco susanc01@ucm.es		Revisión Bibliográfica/Estudio de Caso-Caso Tipo/Formato artículo de investigación: propuesta de intervención
1. Neurorehabilitación en TO // 2. Predicción funcional en TO // 3. Inteligencia artificial // 4. TO en pediatría // 5. Anosognosia del paciente y el cuidador en TO // 6. Envejecimiento activo // 7. TO en rehabilitación geriátrica y ortogeriatrica//7.Exoesqueletos para la marcha en pediatría	Sergio Martínez Zujeros. Email: sermar01@ucm.es	1. Profundizar en el conocimiento sobre la temática de la línea de investigación escogida // 2. Conocer y aplicar la metodología para desarrollar un trabajo de investigación (revisión bibliográfica o estudio de caso). // 3. Iniciarse en las vías de publicación científica (si procede).	Revisión bibliográfica // Estudio de caso (según línea de investigación y viabilidad)
Patología de Mano	María Concepción Varela García madelvar@ucm.es & Nuria García Grossocordón nuriag11@ucm.es		
Neurodesarrollo normal y patológico en el niño // TO en pediatría	María Concepción Varela García madelvar@ucm.es		Revisión bibliográfica // Estudio de caso (según línea de investigación y viabilidad)

1. Alteraciones de conducta en demencias e intervención desde la TO. // 2. Arteterapia en Disc. Intelectual. // 3. Terapia Asistida con Animales en Demencias. // 4. Accesibilidad Cognitiva.	Kruz Rodríguez Rguez. mariro70@ucm.es	1. Revisión bibliográfica o estudio de caso y como la TO puede intervenir. // 2. Revisión bibliográfica o estudio de caso. Estudiar implementación y casos donde aplica. Demostrar o no eficacia. // 3. Revisión bibliográfica o estudio de caso. Estudio de implementación y casos donde se aplica. Demostrar su eficacia o no. // 4. Revisión bibliográfica y modelo de implementación.	Revisión bibliográfica // Estudio de caso (según línea de investigación y viabilidad)
T.O. en población infantil. Integración sensorial. Alteraciones del desarrollo. Atención hospitalaria	Alejandra Daza Díaz alejandradaza777@hotmail.com		Revisión bibliografía y propuestas de intervención
T.O. en patología de mano// Uso rehabilitador del material lúdico	Miguel Sánchez Benavente hormik@hotmail.com		Revisión bibliografía y propuestas de intervención
Estudio de factores protectores y de riesgo modificables en la enfermedad de Alzheimer	Alejandra Garcia Colomo algarc23@ucm.es & Fernando Maestú	Estudiar la contribución de distintos factores modificables, protectores y de riesgo, sobre el desarrollo de la enfermedad de Alzheimer.	Revisión bibliográfica
Sueño y enfermedad de Alzheimer	Alejandra Garcia Colomo algarc23@ucm.es & Fernando Maestú	Estudiar la relación entre el sueño y el desarrollo de la enfermedad de Alzheimer, y su interés como intervención en el tratamiento de la misma	Revisión bibliográfica
Papel del terapeuta ocupacional en el paciente diabético//Salud mental en pacientes en diálisis	Raquel Rodrigues Diez rrodri13@ucm.es		Revisión bibliográfica.