



Marta Fernandez Lobera

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 24/11/2024

v 1.4.3

53c1d08ea491dc561855c748ea8c5a38

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Recientemente he finalizado mi tesis doctoral titulada "Estimulació magnètica perifèrica repetitiva per a la valoració de l'espasticitat de canell en pacients post ictus", de la que se han realizado varias comunicaciones en congresos nacionales y internacionales así como la publicación de un artículo en la revista Disability and Rehabilitation. Mis objetivos actuales son principalmente adquirir y mejorar las habilidades necesarias para dedicarme con más intensidad a la investigación. Mis campos prioritarios de interés son: -Fisiopatología de la espasticidad. -Cuantificación de la espasticidad. -Tratamiento de la espasticidad. -Sistema nervioso autónomo: Técnicas que influyen sobre éste y su efecto sobre la espasticidad. -Neuropatías periféricas. Valoración y tratamiento.

Adicionalmente estoy interesada en: -Tratamiento de fisioterapia en las secuelas del ictus. -Tratamiento de fisioterapia en la enfermedad de Parkinson. -Tratamiento de fisioterapia en la enfermedad de Huntigton. -Tratamiento de fisioterapia en la Esclerosis Múltiple.

Actualmente trabajando a tiempo completo en el grupo de investigación del Valle d'Hebrón Institut de Recerca (VHIR) grupo de "Recerca en Medicina Física i Rehabilitació" donde valido una plataforma para la rehabilitación del equilibrio en el marco del proyecto Europeo "Neurorehabilitation for Sustained Therapy(NEST) con número de expediente AC2_1/00007.



Marta Fernandez Lobera

Apellidos: **Fernandez Lobera**
Nombre: **Marta**
ORCID: **0000-0002-4305-3749**
ScopusID: **57223852580**
ResearcherID: **JQI-3165-2023**

Situación profesional actual

- 1 Entidad empleadora:** Vall d'Hebron Institut de recerca (VHIR) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Categoría profesional: Técnico de Investigación
Fecha de inicio: 08/04/2024
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas
Funciones desempeñadas: Validación de una plataforma para la rehabilitación del equilibrio en personas con afectación neurológica. Participación en estudios clínicos.
Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud
- 2 Entidad empleadora:** Aima Hospital de dia per malalties neurològiques **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Gerente/Fisioterapeuta
Fecha de inicio: 01/01/2000
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Primaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas



Resumen de la actividad profesional

Actualmente trabajando a tiempo completo en el grupo de investigación del Valle d'Hebrón Institut de Recerca (VHIR) grupo de "Recerca en Medicina Física i Rehabilitació" en el marco del proyecto Europeo "Neurorehabilitation for Sustained Therapy(NEST) con número de expediente AC2_1/00007.



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1** **Nombre del título:** Máster Universitario en Neurociencias
Entidad de titulación: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 2013
- 2** **Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciatura en Lingüística
Entidad de titulación: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 2005
- 3** **Nombre del título:** Máster en Logopèdia
Entidad de titulación: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 2003
- 4** **Titulación universitaria:** Titulado Medio
Nombre del título: Diplomatura en Fisioterapia
Entidad de titulación: Universitat Ramon Llull **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 1998

Doctorados

Programa de doctorado: Biomedicina
Entidad de titulación: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 31/03/2023

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Nombre de la asignatura/curso:** 43956 Fisiopatología. Diagnóstico, evaluación y tratamiento de fisioterapia en neurología pediátrica.
Titulación universitaria: Máster Universitario en Fisioterapia en Pediatría
Fecha de inicio: 2024 **Fecha de finalización:** 2025
Entidad de realización: Escoles Universitàries Gimbernat (centro adscrito a la UAB) **Tipo de entidad:** Universidad



- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Fisioteràpia en neurologia I
Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia
Fecha de inicio: 2024 **Fecha de finalización:** 2024
Entidad de realización: Escoles Universitàries **Tipo de entidad:** Universidad
Gimbernat (centro adscrito a la UAB)
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** 43956 Fisiopatología. Diagnóstico, evaluación y tratamiento de fisioterapia en neurología pediátrica.
Titulació universitària: Máster Universitario en Fisioteràpia en Pediatria
Fecha de inicio: 2023 **Fecha de finalización:** 2024
Entidad de realización: Escoles Universitàries **Tipo de entidad:** Universidad
Gimbernat (centro adscrito a la UAB)
- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Fisioteràpia en neurologia I
Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia
Fecha de inicio: 2023 **Fecha de finalización:** 2023
Entidad de realización: Escoles Universitàries **Tipo de entidad:** Universidad
Gimbernat (centro adscrito a la UAB)
- 5 Nombre de la asignatura/curso:** Fisioteràpia en neurologia II
Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia
Fecha de inicio: 2023 **Fecha de finalización:** 2023
Entidad de realización: Escoles Universitàries **Tipo de entidad:** Universidad
Gimbernat (centro adscrito a la UAB)
- 6 Nombre de la asignatura/curso:** Tractament fisioterapèutic en neurologia
Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia
Fecha de inicio: 2023 **Fecha de finalización:** 2023
Entidad de realización: Escoles Universitàries **Tipo de entidad:** Universidad
Gimbernat (centro adscrito a la UAB)
- 7 Nombre de la asignatura/curso:** Valoració neurològica i diagnòstic de fisioteràpia
Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia
Fecha de inicio: 2023 **Fecha de finalización:** 2023
Entidad de realización: Escoles Universitàries **Tipo de entidad:** Universidad
Gimbernat (centro adscrito a la UAB)
- 8 Nombre de la asignatura/curso:** 43956 Fisiopatología. Diagnóstico, evaluación y tratamiento de fisioterapia en neurología pediátrica.
Titulació universitària: Máster Universitario en Fisioteràpia en Pediatria
Fecha de inicio: 2022 **Fecha de finalización:** 2023
Entidad de realización: Escoles Universitàries **Tipo de entidad:** Universidad
Gimbernat (centro adscrito a la UAB)
- 9 Nombre de la asignatura/curso:** Fisioteràpia en neurologia I
Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia
Fecha de inicio: 2022 **Fecha de finalización:** 2022
Entidad de realización: Escoles Universitàries **Tipo de entidad:** Universidad
Gimbernat (centro adscrito a la UAB)



- 10 Nombre de la asignatura/curso:** Fisioteràpia en neurologia II
Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia
Fecha de inicio: 2022 **Fecha de finalización:** 2022
Entidad de realización: Escoles Universitàries **Tipo de entidad:** Universidad
Gimbernat (centro adscrito a la UAB)
- 11 Nombre de la asignatura/curso:** Tractament fisioterapèutic en neurologia
Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia
Fecha de inicio: 2022 **Fecha de finalización:** 2022
Entidad de realización: Escoles Universitàries **Tipo de entidad:** Universidad
Gimbernat (centro adscrito a la UAB)
- 12 Nombre de la asignatura/curso:** Valoració neurològica i diagnòstic de fisioteràpia
Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia
Fecha de inicio: 2022 **Fecha de finalización:** 2022
Entidad de realización: Escoles Universitàries **Tipo de entidad:** Universidad
Gimbernat (centro adscrito a la UAB)
- 13 Nombre de la asignatura/curso:** 43960 Fisiopatología. Diagnóstico, evaluación y tratamiento de fisioterapia del sistema respiratorio y del aparato locomotor en pediatría.
Titulació universitària: Máster Universitario en Fisioteràpia en Pediatria
Fecha de inicio: 2021 **Fecha de finalización:** 2022
Entidad de realización: Escoles Universitàries **Tipo de entidad:** Universidad
Gimbernat (centro adscrito a la UAB)
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** 43955 Anatomofisiología y desarrollo del niño
Titulació universitària: Máster Universitario en Fisioteràpia en Pediatria
Fecha de inicio: 2021 **Fecha de finalización:** 2022
Entidad de realización: Escoles Universitàries Gimbernat (centro adscrito a la UAB)
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** Fisioteràpia en neurologia I
Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia
Fecha de inicio: 2021 **Fecha de finalización:** 2021
Entidad de realización: Escoles Universitàries **Tipo de entidad:** Universidad
Gimbernat (centro adscrito a la UAB)
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** Fisioteràpia en neurologia II
Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia
Fecha de inicio: 2021 **Fecha de finalización:** 2021
Entidad de realización: Escoles Universitàries **Tipo de entidad:** Universidad
Gimbernat (centro adscrito a la UAB)
- 17 Nombre de la asignatura/curso:** Tractament fisioterapèutic en neurologia
Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia
Fecha de inicio: 2021 **Fecha de finalización:** 2021
Entidad de realización: Escoles Universitàries **Tipo de entidad:** Universidad
Gimbernat (centro adscrito a la UAB)
- 18 Nombre de la asignatura/curso:** Valoració neurològica i diagnòstic de fisioteràpia
Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia
Fecha de inicio: 2021 **Fecha de finalización:** 2021
Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Escoles Universitàries Gimbernat (centro adscrito a la UAB)

19 Nombre de la asignatura/curso: Treball fi de grau

Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia

Fecha de inicio: 2020

Entidad de realización: Escoles Universitàries Gimbernat (centro adscrito a la UAB)

Fecha de finalización: 2021

Tipo de entidad: Universidad

20 Nombre de la asignatura/curso: Fisioteràpia en neurologia I

Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia

Fecha de inicio: 2020

Entidad de realización: Escoles Universitàries Gimbernat (centro adscrito a la UAB)

Fecha de finalización: 2020

Tipo de entidad: Universidad

21 Nombre de la asignatura/curso: Fisioteràpia en neurologia II

Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia

Fecha de inicio: 2020

Entidad de realización: Escoles Universitàries Gimbernat (centro adscrito a la UAB)

Fecha de finalización: 2020

Tipo de entidad: Universidad

22 Nombre de la asignatura/curso: Tractament fisioterapèutic en neurologia

Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia

Fecha de inicio: 2020

Entidad de realización: Escoles Universitàries Gimbernat (centro adscrito a la UAB)

Fecha de finalización: 2020

Tipo de entidad: Universidad

23 Nombre de la asignatura/curso: Valoració neurològica i diagnòstic de fisioteràpia

Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia

Fecha de inicio: 2020

Entidad de realización: Escoles Universitàries Gimbernat (centro adscrito a la UAB)

Fecha de finalización: 2020

Tipo de entidad: Universidad

24 Nombre de la asignatura/curso: Treball fi de grau

Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia

Fecha de inicio: 2019

Entidad de realización: Escoles Universitàries Gimbernat (centro adscrito a la UAB)

Fecha de finalización: 2020

Tipo de entidad: Universidad

25 Nombre de la asignatura/curso: Fisioteràpia en neurologia I

Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia

Fecha de inicio: 2019

Entidad de realización: Escoles Universitàries Gimbernat (centro adscrito a la UAB)

Fecha de finalización: 2019

Tipo de entidad: Universidad

26 Nombre de la asignatura/curso: Fisioteràpia en neurologia II

Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia

Fecha de inicio: 2019

Entidad de realización: Escoles Universitàries Gimbernat (centro adscrito a la UAB)

Fecha de finalización: 2019

Tipo de entidad: Universidad



- 27** **Nombre de la asignatura/curso:** Tractament fisioterapèutic en neurologia
Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia
Fecha de inicio: 2019
Entidad de realización: Escoles Universitàries Gimbernat (centro adscrito a la UAB)
Fecha de finalización: 2019
Tipo de entidad: Universidad
- 28** **Nombre de la asignatura/curso:** Valoració neurològica i diagnòstic de fisioteràpia
Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia
Fecha de inicio: 2019
Entidad de realización: Escoles Universitàries Gimbernat (centro adscrito a la UAB)
Fecha de finalización: 2019
Tipo de entidad: Universidad
- 29** **Nombre de la asignatura/curso:** Treball fi de grau
Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia
Fecha de inicio: 2018
Entidad de realización: Escoles Universitàries Gimbernat (centro adscrito a la UAB)
Fecha de finalización: 2019
Tipo de entidad: Universidad
- 30** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisioteràpia en neurologia I
Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia
Fecha de inicio: 2018
Entidad de realización: Escoles Universitàries Gimbernat (centro adscrito a la UAB)
Fecha de finalización: 2018
Tipo de entidad: Universidad
- 31** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisioteràpia en neurologia II
Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia
Fecha de inicio: 2018
Entidad de realización: Escoles Universitàries Gimbernat (centro adscrito a la UAB)
Fecha de finalización: 2018
Tipo de entidad: Universidad
- 32** **Nombre de la asignatura/curso:** Tractament fisioterapèutic en neurologia
Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia
Fecha de inicio: 2018
Entidad de realización: Escoles Universitàries Gimbernat (centro adscrito a la UAB)
Fecha de finalización: 2018
Tipo de entidad: Universidad
- 33** **Nombre de la asignatura/curso:** Valoració neurològica i diagnòstic de fisioteràpia
Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia
Fecha de inicio: 2018
Entidad de realización: Escoles Universitàries Gimbernat (centro adscrito a la UAB)
Fecha de finalización: 2018
Tipo de entidad: Universidad
- 34** **Nombre de la asignatura/curso:** Treball fi de grau
Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia
Fecha de inicio: 2017
Entidad de realización: Escoles Universitàries Gimbernat (centro adscrito a la UAB)
Fecha de finalización: 2018
Tipo de entidad: Universidad
- 35** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisioteràpia en Neurologia I
Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia
Fecha de inicio: 2017
Fecha de finalización: 2017
Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Escoles Universitàries Gimbernat (centro adscrito a la UAB)

- 36 Nombre de la asignatura/curso:** Fisioteràpia en neurologia II
Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia
Fecha de inicio: 2017 **Fecha de finalización:** 2017
Entidad de realización: Escoles Universitàries Gimbernat (centro adscrito a la UAB) **Tipo de entidad:** Universidad
- 37 Nombre de la asignatura/curso:** Tractament fisioterapèutic en neurologia
Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia
Fecha de inicio: 2017 **Fecha de finalización:** 2017
Entidad de realización: Escoles Universitàries Gimbernat (centro adscrito a la UAB) **Tipo de entidad:** Universidad
- 38 Nombre de la asignatura/curso:** Valoració neurològica i diagnòstic de fisioteràpia
Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia
Fecha de inicio: 2017 **Fecha de finalización:** 2017
Entidad de realización: Escoles Universitàries Gimbernat (centro adscrito a la UAB) **Tipo de entidad:** Universidad
- 39 Nombre de la asignatura/curso:** Treball fi de grau
Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia
Fecha de inicio: 2016 **Fecha de finalización:** 2017
Entidad de realización: Escoles Universitàries Gimbernat (centro adscrito a la UAB) **Tipo de entidad:** Universidad
- 40 Nombre de la asignatura/curso:** Fisioteràpia en neurologia II
Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia
Fecha de inicio: 2016 **Fecha de finalización:** 2016
Entidad de realización: Escoles Universitàries Gimbernat (centro adscrito a la UAB) **Tipo de entidad:** Universidad
- 41 Nombre de la asignatura/curso:** Tractament Fisioterapèutic en Neurologia
Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia
Fecha de inicio: 2016 **Fecha de finalización:** 2016
Entidad de realización: Escoles Universitàries Gimbernat (centro adscrito a la UAB) **Tipo de entidad:** Universidad
- 42 Nombre de la asignatura/curso:** Valoració neurològica i diagnòstic de fisioteràpia
Titulació universitària: Grado en Fisioteràpia
Fecha de inicio: 2016 **Fecha de finalización:** 2016
Entidad de realización: Escoles Universitàries Gimbernat (centro adscrito a la UAB) **Tipo de entidad:** Universidad



Dirección de tesis doctorales y/o trabajos de fin de estudios

- 1** **Título del trabajo:** Efectividad de la terapia combinada mediante vibración e inhibición miofascial en la reducción de espasticidad y acortamiento muscular.
Entidad de realización: Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Antoni Gimbernat i Arboç
Alumno/a: Susana De Miquel Quirós
Fecha de defensa: 28/06/2024
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 2** **Título del trabajo:** Eficacia del ejercicio terapéutico sobre la calidad de vida de adolescentes con parálisis cerebral
Entidad de realización: Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Antoni Gimbernat i Arboç
Alumno/a: Carles Gaspar Castro
Fecha de defensa: 28/06/2024
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 3** **Título del trabajo:** Eficacia del Kinesthetic illusion induced by visual stimulation sobre la espasticidad en la población infantil con parálisis cerebral
Entidad de realización: Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Antoni Gimbernat i Arboç
Alumno/a: Christian Centellas Martín
Fecha de defensa: 05/09/2023
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 4** **Título del trabajo:** Actualització en la valoració i tractament de la heminegligència
Entidad de realización: Escoles Universitàries Gimbernat (centro adscrito a la UAB)
Alumno/a: Tania Urrea Borràs
Fecha de defensa: 06/2021
Tipo de entidad: Universidad
- 5** **Título del trabajo:** Efectes de la Hipoteràpia sobre la Variabilitat de la Freqüència Cardíaca en infants amb Paràlisi Cerebral
Entidad de realización: Escoles Universitàries Gimbernat (centro adscrito a la UAB)
Alumno/a: Teresa Xipell Prunés
Fecha de defensa: 06/2020
Tipo de entidad: Universidad
- 6** **Título del trabajo:** Efecto del uso de la tabla de inversión en la crisis aguda del paciente con Ménière
Entidad de realización: Escoles Universitàries Gimbernat (centro adscrito a la UAB)
Alumno/a: Joan Mangas Coll
Fecha de defensa: 06/2020
Tipo de entidad: Universidad
- 7** **Título del trabajo:** Valoración y tratamiento de la Enfermedad de Huntington
Entidad de realización: Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Antoni Gimbernat i Arboç
Alumno/a: Judith Calvet Soteras
Fecha de defensa: 02/2020
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados



- 8 Título del trabajo:** Plan de valoración y tratamiento para pacientes con dolor en el miembro fantasma
Entidad de realización: Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Antoni Gimbernat i Arboç
Alumno/a: Luisiana Ferreira León
Fecha de defensa: 06/2019
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 9 Título del trabajo:** La neuroplasticidad secundaria a la rehabilitación funcional de la extremidad superior en pacientes con ictus isquémico crónico
Entidad de realización: Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Antoni Gimbernat i Arboç
Alumno/a: Olga Guzmán
Fecha de defensa: 06/2018
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 10 Título del trabajo:** Valoración y tratamiento de fisioterapia de los trastornos vestibulares de origen central
Entidad de realización: Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Antoni Gimbernat i Arboç
Alumno/a: Romane Albinet
Fecha de defensa: 06/2018
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 11 Título del trabajo:** Rehabilitació de l'equilibri i la marxa en l'adult amb l'atàxia cerebel·losa: pautes de valoració i tractament
Entidad de realización: Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Antoni Gimbernat i Arboç
Alumno/a: Anna Corbalàn Ruiz
Fecha de defensa: 06/2017
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 12 Título del trabajo:** Valoració de les indicacions i les pautes de rehabilitació del'exercici aeròbic en pacients amb ictus, com eina per produirneuroplasticitat, recuperar la capacitat cardiorespiratoria perduda icoma prevenció secundaria de patologies vasculares
Entidad de realización: Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Antoni Gimbernat i Arboç
Alumno/a: Ferran Rivas Grau
Fecha de defensa: 06/2016
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 13 Título del trabajo:** Rehabilitación del equilibrio en la esclerosis múltiple
Entidad de realización: Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Antoni Gimbernat i Arboç
Alumno/a: Iris Heras Sandín
Fecha de defensa: 06/2015
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 14 Título del trabajo:** Patrons evasius en el pacient hemiplègic: Patoneurodinàmica i abordatge terapèutic.
Entidad de realización: Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Antoni Gimbernat i Arboç
Alumno/a: Adrià Gubianes Brandan
Fecha de defensa: 06/2014
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 15 Título del trabajo:** Reeduación de la extremidad superior mediante el abordaje con las neuronas espejo y valoración de la persistencia de estas en pacientes hemipléjicos
Entidad de realización: Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Antoni Gimbernat i Arboç
Alumno/a: Mirari Ochandorena Acha
Fecha de defensa: 06/2014
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados



- 16 Título del trabajo:** Rehabilitación de la marcha mediante el uso de la imagen motora en pacientes hemipléjicos
Entidad de realización: Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Antoni Gimbernat i Arboç
Alumno/a: Irene Sánchez Hernández
Fecha de defensa: 06/2014
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

Repetitive peripheral magnetic stimulation for the assessment of wrist spasticity: reliability, validation and correlation with clinical measures. 23/05/2021.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Reeducació de la marxa per mitjà d'un exoesquelet unilateral per a l'afectació de l'extremitat inferior en pacients amb hemiparèsia secundària a un ictus en fase subaguda: Una sèrie de casos.
Nombre del congreso: XVIII CONGRÉS DE FISIOTERÀPIA
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 26/10/2024
Fecha de finalización: 26/10/2024
Entidad organizadora: Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i de Balears
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 2 Título del trabajo:** El papel de la espasticidad en las alteraciones funcionales
Nombre del congreso: LXXIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Fecha de celebración: 22/11/2021
Fecha de finalización: 02/12/2021
Entidad organizadora: Sociedad Española de Neurología
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 3 Título del trabajo:** Fiabilidad test-retest para las medidas de la escala de tardieu instrumentalizada, en los flexores de muñeca de pacientes con ictus
Nombre del congreso: LXXI REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD ESPAÑOLA NEUROLOGÍA
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 19/11/2019
Fecha de finalización: 23/11/2019
Entidad organizadora: Sociedad Española de Neurología
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
 Marta Fernandez Lobera.



- 4** **Título del trabajo:** Métodos de cuantificación de la espasticidad
Nombre del congreso: FTP18 Congrés Internacional de Fisioteràpia
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 04/05/2018
Fecha de finalización: 05/05/2018
Entidad organizadora: Col.legi de Fisioterapeutes **Tipo de entidad:** Colegio profesional de Catalunya
- 5** **Título del trabajo:** The effect of voluntary contraction on the direction of the wrist movement induced by focal tms
Nombre del congreso: 2ND Brain Stimulation Conference
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 05/03/2017
Fecha de finalización: 08/03/2017
Entidad organizadora: Brain stimulation
Marta Fernández Lobera; Roberta Arca; Josep Valls Solé.
- 6** **Título del trabajo:** Disorder of inhibition of forearm reflexes in the non-paralyzed side of patients with acute stroke
Nombre del congreso: Twenty-third Meeting of the European Neurological Society
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 08/06/2013
Fecha de finalización: 11/06/2013
Entidad organizadora: European Neurological Society
Merche Morales; Marta Fernández Lobera; Josep Valls Solé.
- 7** **Título del trabajo:** Measuring the changes induced by botulinum toxin on wrist movement in spastic patients with a standardized stretch reflex test
Nombre del congreso: Twenty-third Meeting of the European Neurological Society
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 08/06/2013
Fecha de finalización: 11/06/2013
Entidad organizadora: European Neurological Society
Marta Fernández Lobera; Merche Morales; Josep Valls Solé.

Otros méritos de la actividad investigadora

Actividad cómo revisora para varias revistas:

Journal of Rehabilitation Medicine (26-11-2023), Neuromodulation: Technology at the Neural Interface(30-01-2024), Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation (26-01-2024), Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation 20-04-2024).