

Montserrat Girabent

Titulació Acadèmica y perfil professional

Doctora per la Universitat de Barcelona (UB). Unitat d'estadística del Departament de Salut Pública de la Facultat de Medicina (2013). Diploma d'estudis Avançats (DEA) (2008). Llicenciada en Matemàtiques. Universitat de Barcelona(UB) (1998). Certificat d'aptitud Pedagògica. Universitat de Barcelona (UB) (1997).

Actualment Professora permanent de l'Escola de Ciències de la Salut del TecnoCampus-Universitat Pompeu Fabra. (TecnoCampus-UPF). Professora associada de la Facultat d'Educació de la Universitat Internacional de la Rioja a l'actualitat. Professora adjunta del departament de Fisioteràpia de la Facultat de Ciències de la Salut de la Universitat Internacional de Catalunya (UIC) (2013 – 2019).

També ha ocupat càrrecs de gestió, entre d'altres,

Docència

Professora de les assignatures metodologia de la investigació i estadístic, i TFG en el Grau de Fisioteràpia i en el Grau en Ciències de l'Activitat Física i l'Esport (CAFE) de l'Escola de Ciències de la Salut - TecnoCampus-UPF (actualitat).

Professora de l'assignatura Recursos Informàtics de Investigación Educativa, Técnicas e Instrumentos de Recogida de Datos y Medida del Máster Universitario en Métodos de Investigación Educativa a la Facultat d'Educació de la Universidad Internacional de la Rioja (UNIR), i professora del treball final de màster (TFM) del Máster Universitario en Formación del profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación profesional y Enseñanzas a la UNIR (actualitat).

Professora del TFM en el Màster Universitari en Activitat Física Terapèutica per a Persones amb Patologia Crònica, Envel·liment o Discapacitat a la Facultat de Ciències de la Salut Blanquerna de la Universitat Ramon Llull (URL) (2018 – actualitat). I també professora de l'assignatura metodologia de la investigació i bioètica i TFM a la Facultat de Ciències de la Salut Blanquerna – URL (2018 – actualitat).

Professora de Bioestadística, metodologia, investigació i sistemes d'informació del Grau de Fisioteràpia de la Universitat Internacional de Catalunya (UIC) (2018 -2019). Professora de Bioestadística en el Grau d'Infermeria i Grau de Medicina de la UIC (2018 -2019). Professora de Bioestadística, epidemiologia i salut pública del Grau d'odontologia de la UIC (2018 -2019). Professora de l'assignatura de metodologia d'investigació, Bioestadística, gestió de la Informació i TFM dels Màster Universitaris: Fisioteràpia Pediàtrica, Fisioteràpia i Evidència científica Pediàtrica i del Màster de Ciències de la Infermeria de la UIC (2018 -2019). Professora de Bioestadística, metodologia d'investigació, Bioestadística, gestió de la Informació i gestió de la informació del Doctorat en Aparell Locomotor de la UIC (2018 -2019). Professora de bioestadística en el Doctorat per a professionals de l'atenció primària de la UIC (2018 -2019).

Investigació

Codi ORCID: 0000 – 0002 – 9277 – 4729 Índex h (SCI/SSCI): 10

Sexennis , Acreditacions i Trams:

- Sexenni Viu Període 2008-2013. CNEAI (2014)
- Acreditació AQU Lector (2014)
- Acreditació Professor universitat Privada. ANECA (2015)
- Acreditació Professor ajudant doctor. ANECA (2015)
- Acreditació Professor Contactat Doctor. ANECA (2015)
- 3 Trams de Recerca concedits per la Universitat Internacional de Catalunya (UIC). 2015, 2012 i 2003
- 4 Trams de Docència a concedits per la Universitat Internacional de Catalunya (UIC). 2015, 2012 i 2003 (2)

Líneas de investigación

Publicaciones más relevantes:

- Manchola-González, J. D., Bagur-Calafat, C., Girabent-Farrés, M., Serra-Grima, J. R., Pérez, R. Á., Garnacho-Castaño, M. V., ... & Ramírez-Vélez, R. (2019). Effects of a home- exercise programme in childhood survivors of acute lymphoblastic leukaemia on physical fitness and physical functioning: results of a randomised clinical trial. *Supportive Care in Cancer*, 1-8. <https://doi.org/10.1007/s00520-019-05131-2> (SCI: 2.754- Q1).
- Medina-Rincon A, Bagur-Calafat C, Perez LM, Barrios-Franquesa AM, Girabent-Farres M. Development and Validation of an Exercise Programme for Recovery Balance Impairments in Poststroke Patients. *J Stroke Cerebrovasc Dis* 2019;28(11): 104314. <https://doi.org/10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2019.104314>) (SCI: 1.646- Q4).
- Girabent-Farres M, Fagoaga J, Amor-Barbosa M, Bagur-Calafat C. Spanish translation and validation of the Neuromuscular Module of the Pediatric Quality of Life Inventory (PedsQL): evaluation of the quality of life perceived by 8-18 years old children with neuromuscular diseases and by their parents. *Rev Neurol* 2019 (Accepted) (SCI: 0.485- Q4).
- Ortega-Cebrian S, Girabent-Farres M, Whiteley R, Navarro R, Monne-Guasch L, Bagur-Calafat C. Shoulder muscle onset timing during clinical assessment movements is the same in elite handball players as non-athletes: Implications for clinical assessment. *Physical Therapy in Sport* 2019;37:64-68. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ptsp.2019.02.007>. (SCI: 1.919- Q2).
- Girabent-Farres M, Fagoaga J, Amor-Barbosa M, Bagur-Calafat C. Spanish translation and validation of the Neuromuscular Module of the Pediatric Quality of Life Inventory (PedsQL): evaluation of the quality of life perceived by 8-18 years old children with neuromuscular diseases and by their parents. *Rev Neurol* 2018;67(11):425-435. <https://doi.org/10.33588/rn.6711.2018248> (SCI: 0.485- Q4).
- Esteller E, Villatoro JC, Agüero A, Lopez R, Matino E, Argemi J, et al. Obstructive sleep apnea syndrome and growth failure. *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology* 2018;108:214-218 <https://doi.org/10.1016/j.ijporl.2018.03.011> (SCI: 1.350-Q3)
- Gascon-Garcia J, Bagur-Calafat C, Girabent-Farres M, Balias R. Validation of the range of dry needling with the fascial winding technique in the carpal tunnel using ultrasound. *Journal of*

- Bodywork and Movement Therapies 2018;22(2):348-353
<https://doi.org/10.1016/j.jbmt.2017.10.013> (SJR: 0.522-Q1)
- Fuertes-Guiro F, Girabent-Farres M. Higher cost of single incision laparoscopic cholecystectomy due to longer operating time. A study of opportunity cost based on meta-analysis. *Giornale Di Chirurgia* 2018;39(1):24-34. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5902141/pdf/24-34.pdf> (SJR: 0.404- Q3)
 - Girabent Farrés M, Monné Guasch L, Bagur Calafat C, Fagoaga Mata J. Traducción y validación al español del módulo neuromuscular de la escala Pediatric Quality of Life Inventory (PedsQL): evaluación de la calidad de vida percibida por padres de niños de 2-4 años con enfermedades neuromusculares. *Revista de Neurología* 2018; 66(3): 81-8. <https://doi.org/10.33588/rn.6603.2017323> (SCI: 0.485- Q4)
 - Fuertes-Guiro F, Girabent-Farres M. Opportunity cost of the dermatologist's consulting time in the economic evaluation of teledermatology. *Journal of Telemedicine and Telecare* 2017;23(7):657-664. <https://doi.org/10.1177/1357633X16660876> (SCI: 3.046- Q1)
 - Morales-Monforte E, Bagur-Calafat C, Suc-Lerin N, Fornaguera-Marti M, Cazorla- Sanchez E, Girabent-Farres M. The Spanish version of the Alberta Infant Motor Scale: Validity and reliability analysis. *Developmental Neurorehabilitation* 2017;20(2):76-82. <https://doi.org/10.3109/17518423.2015.1066461> (SCI: 1.340-Q3)
 - Valentin-Gudiol M, Mattern-Baxter K, Girabent-Farres M, Bagur-Calafat C, Hadders- Algra M, Maria Angulo-Barroso R. Treadmill interventions in children under six years of age at risk of neuromotor delay. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2017(7): <https://doi.org/10.1002/14651858.CD009242.pub3> (SCI: 6.754-Q1)
 - Cabanas-Valdes R, Bagur-Calafat C, Girabent-Farres M, Ma Caballero-Gomez F, du Port de Pontcharra-Serra, Helena, German-Romero A, et al. Long-term follow-up of a randomized controlled trial on additional core stability exercises training for improving dynamic sitting balance and trunk control in stroke patients. *Clinical Rehabilitation* 2017;31(11):1492-1499. <https://doi.org/10.1177/0269215517701804> (SCI: 2.930-Q1)
 - Fagoaga J, Girabent-Farres M, Bagur-Calafat C. Traducción y validación de la escala Individualized Neuromuscular Quality of Life para la población española: evaluación de la calidad de vida para personas afectas de enfermedades neuromusculares. *Revista De Neurologia* 2017;64(5):194-200. <https://doi.org/10.33588/rn.6405.2016395> (SCI: 0.601-Q4)
 - Manchola-Gonzalez J, Bagur-Calafat C, Girabent-Farres M. Reliability of the Spanish Version of the Physical Activity Questionnaire Paq-C. *Revista Internacional De Medicina Y Ciencias De La Actividad Fisica Y Del Deporte* 2017;17(65):139-152. <http://dx.doi.org/10.15366/rimcafd2017.65.010> (SCI: 0.677-Q4)
 - Camprubi Camprubi M, Balada Caballe R, Ortega Cano JA, Ortega de la Torre, Maria de los Angeles, Duran Fernandez-Feijoo C, Girabent-Farres M, et al. Learning and memory disabilities in IUGR babies: Functional and molecular analysis in a rat model. *Brain and Behavior* 2017;7(3). <https://doi.org/10.1002/brb3.631>. (SCI: 2.219-Q3)
 - Esteller E, Villatoro JC, Pedemonte G, Agüero A, Ademà JM, Girabent-Farrés M. Tratamiento quirúrgico del síndrome de apnea obstructiva del sueño infantil: comparación entre adenoamigdalectomía extracapsular con bisturí frío y reducción mediante radiofrecuencia bipolar. *Acta Otorrinolaringológica Española* 2016;67(5):261- 267. <https://doi.org/10.1016/j.otorri.2015.11.002> (SJR: 0.311-Q3)
 - Cabanas-Valdes R, Bagur-Calafat C, Girabent-Farres M, Ma Caballero-Gomez F, Hernandez-Valino M, Urrutia Cuchi G. The effect of additional core stability exercises on improving dynamic sitting balance and trunk control for subacute stroke patients: a randomized

- controlled trial. Clinical Rehabilitation 2016;30(10):1024-1033. <https://doi.org/10.1177/0269215515609414> (SCI: 2.823-Q1)
- Cabanas-Valdes R, Urrutia G, Bagur-Calafat C, Caballero-Gomez FM, German-Romero A, Girabent-Farres M. Validation of the Spanish version of the Trunk Impairment Scale Version 2.0 (TIS 2.0) to assess dynamic sitting balance and coordination in post-stroke adult patients. Topics in Stroke Rehabilitation 2016;23(4):225-232. <https://doi.org/10.1080/10749357.2016.1151662> (SCI: 1.216-Q3)
 - Esteller E, Mulas D, Haspert R, Matión E, López R, Girabent-Farrés M. Exploración videosomnoscópica bajo sueño inducido en los trastornos respiratorios del sueño en niños. Acta Otorrinolaringológica Española 2016;67(4):212-219. <https://doi.org/10.1016/j.otorri.2015.09.001> (SJR: 0.311-Q3)
 - Macias-Merlo L, Bagur-Calafat C, Girabent-Farres M, Stuberger WA. Effects of the standing program with hip abduction on hip acetabular development in children with spastic diplegia cerebral palsy. Disability and Rehabilitation 2016;38(11):1075-1081. <https://doi.org/10.3109/09638288.2015.1100221> (SCI: 1.804-Q1)
 - Fuertes-Guiro F, Girabent-Farres M, Viteri-Velasco E. Opportunity cost in the economic evaluation of da Vinci robotic assisted surgery. European Journal of Health Economics 2016;17(3):245-256. <https://doi.org/10.1007/s10198-015-0675-z> (SCI: 2.500-Q1)
 - Ramirez-Velez R, Caridad Bagur-Calafat M, Enrique Correa-Bautista J, Girabent-Farres M. Barriers against incorporating evidence-based practice in physical therapy in Colombia: current state and factors associated. BMC Medical Education 2015;15:220. <https://doi.org/10.1186/s12909-015-0502-3> (SCI: 1.312-Q2)
 - Fagoaga J, Girabent-Farres M, Bagur-Calafat C, Steffensen BF. Evolución de la capacidad funcional valorada con la escala Egen Klassifikation en personas afectas de atrofia muscular espinal o distrofia muscular de Duchenne de la población española: estudio longitudinal de tres años. Revista De Neurología 2015;61(8):344-348. <https://doi.org/10.33588/rn.6108.2015319> (SCI: 0.684-Q4)
 - Bouallatene-Jaramillo K, Bagur-Calafat MC, Girabent-Farres M. Validación de la versión española de los cuestionarios Urogenital Distress Inventory short form e Incontinence Impact Questionnaire short form para mujeres con edades entre 18 y 65 años. Actas Urológicas Españolas 2015;39(8):511-517. <http://dx.doi.org/10.1016/j.acuro.2015.03.001> (SCI: 0.964-Q4)
 - Macias-Merlo L, Bagur-Calafat C, Girabent-Farres M, Stuberger WA. Standing Programs to Promote Hip Flexibility in Children With Spastic Diplegic Cerebral Palsy. Pediatric Physical Therapy 2015;27(3):243-249. <https://dx.doi.org/10.1097/PEP.0000000000000150> (SCI: 1.101-Q3)
 - Fagoaga J, Girabent-Farrés M, Bagur-Calafat C, Febrer A, Steffensen BF. Evaluación funcional para personas no ambulatorias afectas de atrofia muscular espinal y distrofia muscular de Duchenne. Traducción y validación de la escala Egen Klassifikation 2 para la población española. Revista de Neurología 2015; 60(10):439-446. <https://doi.org/10.33588/rn.6010.2015007> (SCI: 0.684-Q4)
 - Rossell J, Puigdollers A, Girabent-Farres M. A simple method for measuring thickness of gingiva and labial bone of mandibular incisors. Quintessence International 2015;46(3):265-271. <http://dx.doi.org/10.3290/j.qi.a32919> (SCI: 0.821-Q4)
 - Cabanas-Valdés R, Girabent-Farrés M, Cánovas-Vergé D, Caballero-Gómez FM, Germán-Romero A, Bagur-Calafat C. Traducción y validación al español de la Postural Assessment Scale for Stroke Patients (PASS) para la valoración del equilibrio y del control postural en

- pacientes postictus. Rev Neurol 2015;60(4):151-158. <https://doi.org/10.33588/rn.6004.2014184> (SCI: 0.684-Q4)
- Ramirez-Velez R, Enrique Correa-Bautista J, Isabel Munoz-Rodriguez D, Ramirez L, Gonzalez-Ruiz K, Andrea Dominguez-Sanchez M, et al. Evidence-based practice: beliefs, attitudes, knowledge, and skills among Colombian physical therapists. Colombia Medica 2015;46(1):33-40. <https://doi.org/10.25100/cm.v46i1.1654> (SCI: 0.873-Q3)
 - Bagur-Calafat C, Farrerons-Minguella J, Girabent-Farres M, Serra-Grima JR. The impact of high level basketball competition, calcium intake, menses, and hormone levels in adolescent bone density: a three-year follow-up. Journal of Sports Medicine and Physical Fitness 2015 JAN-FEB;55(1-2):58-67. <https://www.minervamedica.it/en/journals/sports-med-physical-fitness/article.php?cod=R40Y2015N01A0058> (SCI: 1.111-Q3)
 - Vila-Viñas M, Bagur-Calafat MC, Girabent-Farrés M. Fiabilidad del goniómetro pendular para medir las rotaciones coxofemorales. Fisioterapia 2014 /11/01;36(6):247- 254. http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1657-95342015000100007&lng=en&tlng=en (SJR: 0.154-Q4)
 - Casals M, Girabent-Farres M, Carrasco JL. Methodological Quality and Reporting of Generalized Linear Mixed Models in Clinical Medicine (2000-2012): A Systematic Review. Plos One 2014;9(11):e112653. (SCI: 3.234-Q1)
 - Esteller E, Barcelo M, Segarra F, Estivill E, Girabent-Farres M. Neurocognitive and behavioral disturbances after adenotonsillectomy in obstructive sleep apnea syndrome. Anales De Pediatria 2014;80(4):214-220- <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2013.06.037> (SCI: 0.833-Q3)
 - Garcia-Diaz S, Girabent-Farrés M, Roig-Vilaseca D, Reina D, Cerdà D, González M, et al. Preferencia de pluma de etanercept respecto a jeringa en pacientes con artritis crónica. Taller educativo por enfermería. Enfermería Clínica 2013;23(4):164-169. <http://dx.doi.org/10.1016/j.enfcli.2013.06.001> (SJR: 0.222-Q3)
 - Fagoaga J, Girabent-Farrés M, Bagur-Calafat C, Febrer A, Steffensen BF. Traducción y validación de la escala Egen Klassifikation para la población española: evaluación funcional para personas no ambulantes afectas de distrofia muscular de Duchenne y atrofia muscular espinal. Rev Neurol 2013;56(11):555-561. <https://doi.org/10.33588/rn.5611.2013106> (SCI: 0.926-Q4)
 - Valentin-Gudiol M, Bagur-Calafat C, Girabent-Farres M, Hadders-Algra M, Mattern- Baxter K, Angulo-Barroso R. Treadmill interventions with partial body weight support in children under six years of age at risk of neuromotor delay: a report of a Cochrane systematic review and meta-analysis. European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine 2013;49(1):67-91. <https://www.minervamedica.it/en/journals/europa-medicophysica/article.php?cod=R33Y2013N01A0067> (SCI: 1.946-Q1)
 - Garcia-Alix A, Arnaez J, Cortes V, Girabent-Farres M, Arca G, Balaguer A. Neonatal hypoxic-ischaemic encephalopathy: most deaths followed end-of-life decisions within three days of birth. Acta Paediatrica 2013;102(12):1137-1143. <https://doi.org/10.1111/apa.12420> (SJR: 1.842-Q2)
 - Guerra J, Bagur C, Girabent M. Adaptación al castellano y validación del cuestionario sobre práctica basada en la evidencia en fisioterapeutas. Fisioterapia 2012;34(2):65- 72. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ft.2011.10.003> (SJR: 0.172-Q3)
 - Valentin-Gudiol M, Mattern-Baxter K, Girabent-Farres M, Bagur-Calafat C, Hadders- Algra M, Maria Angulo-Barroso R. Treadmill interventions with partial body weight support in children under six years of age at risk of neuromotor delay (Review). Cochrane Database of

- Systematic Reviews 2011(12). <https://doi.org/10.1002/14651858.CD009242.pub2> (SCI: 5.912-Q1)
- Fort Vanmeerhaeghe A, Sitja Rabert M, Romero Rodriguez D, Guerra Balic M, Bagur Calafat C, Girabent Farres M, et al. Effects of Vibration Training on Physically Active Population: Systematic Review. *Revista Internacional De Medicina Y Ciencias De La Actividad Fisica Y Del Deporte* 2011;11(43):61-U213. <http://cdeporte.rediris.es/revista/revista43/artefectos223.htm> (SCI: 0.265-Q4)
 - Valentin-Gudiol M, Girabent-Farres M, Bagur-Calafat C, Mattern-Baxter K, Hadders- Algra M, Maria Angulo-Barroso R. Treadmill interventions with partial body weight support in children under six years of age at risk of neuromotor delay (Protocol). *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2011(12). <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD009242/abstract> (SCI: 5.912- Q1)
 - Miranda García MT, Girabent-Farrés M, Domingo C, Marimon E. Efectividad de la acupuntura y moxibustión en embarazadas con presentación de nalgas. *Estudio piloto. Revista Internacional de Acupuntura* 2011;5(4):135-138. [http://dx.doi.org/10.1016/S1887-8369\(11\)70033-3](http://dx.doi.org/10.1016/S1887-8369(11)70033-3) (SJR: 0.172-Q3)
 - Camprubi M, Ortega A, Balaguer A, Iglesias I, Girabent M, Callejo J, et al. Cauterization of meso-ovarian vessels, a new model of intrauterine growth restriction in rats. *Placenta* 2009;30(9):761-766. <http://dx.doi.org/10.1016/j.placenta.2009.06.010> (SCI: 2.767-Q1)
 - Balaguer A, Quiroga-Gonzalez R, Camprubi M, Mila-Farnes M, Escribano J, Girabent- Farres M. Reducing errors in the management of hyperbilirubinaemia: validating a software application. *Archives of Disease in Childhood-Fetal and Neonatal Edition* 2009;94(1):F4-F47. <http://dx.doi.org/10.1136/adc.2007.133157> (SCI: 2.493-Q1) Dipòsit legal: B.20895-2009
 - Girabent-Farrés,M. L'estadística al servei de l'antropologia viària. En *Antropologia viària. Fonaments per una disciplina científica*. Fundació Castellet del Foix; 2001. Coordinació: Josep Olivers Puig. P. 127-143 ISBN: 931088-6-3 Dipòsit legal: : B-50.598-2001

Otros méritos:

- Membre de la comissió de coordinació de Postgraus del Departament de Fisioteràpia de la Universitat Internacional de Catalunya (UIC) (2010/11-2018/19).
- Membre de la comissió Científica i Acadèmica del Màster Universitari en Fisioteràpia i Evidència Científica del Departament de Fisioteràpia de la de la facultat de Medicina i Ciències de la Salut de la Universitat Internacional de Catalunya (UIC) (2009/10-2014/15).
- Membre de la Comissió de Qualitat del Departament de Fisioteràpia de la de la facultat de Medicina i Ciències de la Salut de la Universitat Internacional de Catalunya (UIC) (2010/11-2018/19).
- Membre Vocal del Comitè d' Ètica en la Investigació Humana i del Comitè d' Ètica en la Investigació Animal de la Universitat Internacional de Catalunya (UIC) (2007/08-2010/11).