

Alerta bibliográfica: revisiones sistemáticas de parálisis cerebral

La Subdirección de Investigación de Teleton Chile, genera una alerta bibliográfica de las revisiones de parálisis cerebral publicadas en *PubMed*.

Publicamos en este número de la revista Rehabilitación Integral un listado de los títulos aparecidos entre diciembre de 2019 y mayo de 2020 en inglés y traducidos al español, y algunos con resumen en español.

Las revisiones del tema parálisis cerebral indexadas en *PubMed Clinical Queries* incluyen las citas sobre las revisiones sistemáticas, metaanálisis, revisiones de ensayos clínicos, medicina basada en la evidencia, conferencias de consenso y guías clínicas. Filtro en PubMed: cerebral palsy AND systematic [sb].

El servicio de alerta contiene las citas indicando:

Cita completa

Resumen en español para algunos artículos.

Para artículos publicados en línea previo a ser editados se agrega uno o más de los identificadores:

PMID: *PubMed Unique Identifier* (Identificador único PubMed).

doi: *Digital Object Identifier* (Identificador de objeto digital).

Índice de diciembre de 2019

1. Sistema de información sobre parálisis cerebral con un enfoque de la arquitectura de la información: una revisión sistemática.

Cerebral palsy information system with an approach to information architecture: a systematic review.

Afzali M, Etemad K, Kazemi A, Rabiei R. BMJ Health Care Inform. 2019 Dec;26(1):e100055.

doi: 10.1136/bmjhci-2019-100055. PMID: 31892529.

2. Efectividad de los simuladores mecánicos de equitación sobre el equilibrio postural en rehabilitación neurológica: revisión sistemática y metaanálisis.

Effectiveness of mechanical horse-riding simulators on postural balance in neurological rehabilitation: systematic review and meta-analysis.

Domínguez-Romero JG, Molina-Aroca A, Moral-Muñoz JA, Luque-Moreno C, Lucena-Anton D.

Int J Environ Res Public Health. 2019 Dec 25;17(1):165.

doi: 10.3390/ijerph17010165.

3. Convulsiones neonatales en bebés prematuros: una revisión sistemática del riesgo de mortalidad y los resultados neurológicos de estudios en la década de 2000.

Neonatal seizures in preterm infants: A systematic review of mortality risk and neurological outcomes from studies in the 2000's.

Pisani F, Prezioso G, Spagnoli C.

Seizure. 2020 Feb;75:7-17

doi: 10.1016/j.seizure.2019.12.005. Epub 2019 Dec 13.

4. Fiabilidad de las mediciones isocinéticas de la fuerza de la rodilla en niños: revisión sistemática y metaanálisis.

Reliability of isokinetic knee strength measurements in children: A systematic review and meta-analysis.

Muñoz-Bermejo L, Pérez-Gómez J, Manzano F, Collado-Mateo D, Villafaina S, Adsuar JC.

PLoS One. 2019 Dec 17;14(12):e0226274.

doi: 10.1371/journal.pone.0226274.

5. Resultados del neurodesarrollo a corto y largo plazo de lactantes muy prematuros con sepsis neonatal: revisión sistemática y metaanálisis.

Short- and long-term neurodevelopmental outcomes of very preterm infants with neonatal sepsis: a systematic review and meta-analysis.

Cai S, Thompson DK, Anderson PJ, Yang JY.

Children (Basel). 2019 Dec 1;6(12):131.

doi: 10.3390/children6120131.

- 6. Efectividad del entrenamiento con videojuegos comerciales controlados por movimiento sobre la función de manos y brazos en jóvenes con parálisis cerebral: una revisión sistemática y un metaanálisis.**
Effectiveness of training with motion-controlled commercial video games on hand and arm function in young people with cerebral palsy: A systematic review and meta-analysis.
- Johansen T, Strøm V, Simic J, Rike PO.*
J Rehabil Med. 2019 Dec;52(1):jrm00012.
doi: 10.2340/16501977-2633.
- 7. Una revisión sistemática y un metaanálisis de la prevalencia de los problemas del sueño en los niños con parálisis cerebral: ¿en qué se diferencian los niños con parálisis cerebral entre sí y de los niños con un desarrollo típico?**
A systematic review and meta-analysis of the prevalence of sleep problems in children with cerebral palsy: how do children with cerebral palsy differ from each other and from typically developing children?
Horwood L, Li P, Mok E, Shevell M, Constantin E.
Sleep Health. 2019 Dec;5(6):555-571.
doi: 10.1016/j.sleh.2019.08.006.
- 8. Biomarcadores inflamatorios en niños con parálisis cerebral: una revisión sistemática.**
Inflammatory biomarkers in children with cerebral palsy: A systematic review.
Magalhães RC, Moreira JM, Lauar AO, da Silva AAS, Teixeira AL, E Silva ACS.
Res Dev Disabil. 2019 Dec;95:103508.
doi: 10.1016/j.ridd.2019.103508.
- 9. Una revisión sistemática y un metaanálisis de la efectividad de las intervenciones para mejorar el bienestar psicológico en los padres de niños con parálisis cerebral.**
A systematic review and meta-analysis of the effectiveness of interventions to improve psychological wellbeing in the parents of children with cerebral palsy.
Irwin L, Jesmont C, Basu A.
Res Dev Disabil. 2019 Dec;95:103511.
doi: 10.1016/j.ridd.2019.103511.
- 10. Prevalencia de parálisis cerebral en niños indios: revisión sistemática y metaanálisis.**
Prevalence of cerebral palsy in indian children: a systematic review and meta-analysis.
Chauhan A, Singh M, Jaiswal N, Agarwal A, Sahu JK, Singh M.
Indian J Pediatr. 2019 Dec;86(12):1124-1130.
doi: 10.1007/s12098-019-03024-0.
- 11. Efectos de la vibración de todo el cuerpo sobre las alteraciones motoras en pacientes con trastornos neurológicos: una revisión sistemática.**
Effects of whole-body vibration on motor impairments in patients with neurological disorders: a systematic review.
Alashram AR, Padua E, Annino G.
Am J Phys Med Rehabil. 2019 Dec;98(12):1084-1098.
doi: 10.1097/PHM.0000000000001252.

Índice de enero de 2020

- 1. Una revisión sistemática sobre evaluación de la calidad de vida en adultos con parálisis cerebral: problemas desafiantes y un llamado a la investigación.**
A systematic review on quality of life assessment in adults with cerebral palsy: Challenging issues and a call for research.
Alves-Nogueira AC, Silva N, McConachie H, Carona C.
Res Dev Disabil. 2020 Jan; 96:103514.
doi: 10.1016/j.ridd.2019.103514.
- 2. Efectos de la cirugía de la extremidad superior en las actividades y la participación de niños con parálisis cerebral: una revisión sistemática.**
Effects of upper extremity surgery on activities and participation of children with cerebral palsy: a systematic review.
Louwers A, Warnink-Kavelaars J, Daams J, Beelen A.
Dev Med Child Neurol. 2020 Jan;62(1):21-27. doi: 10.1111/dmcn.14315. Epub 2019 Jul 23. Review.

3. Revisión sistemática: resultados cognitivos y conductuales a largo plazo de la encefalopatía hipóxico-isquémica neonatal en niños sin parálisis cerebral.

Systematic review: long-term cognitive and behavioural outcomes of neonatal hypoxic-ischaemic encephalopathy in children without cerebral palsy.

Schreglmann M, Ground A, Vollmer B, Johnson M.

Acta Paediatr. 2020 Jan;109(1):20-30.
doi: 10.1111/apa.14821. Epub 2019 May 27. Review.

4. Diferenciación entre la marcha idiopática en puntillas y parálisis cerebral: una revisión sistemática.

Differentiating between idiopathic toe walking and cerebral palsy: A systematic review.

Schlough K, Andre K, Owen M, Adelstein L, Hartford MC, Javier B, Kern R.
Pediatr Phys Ther. 2020 Jan;32(1):2-10.
doi: 10.1097/PEP.0000000000000659.

5. Estimación de la estatura de los niños con parálisis cerebral a través de medidas segmentarias: una revisión sistemática.

Stature estimate of children with cerebral palsy through segmental measures: a systematic review.

Lamounier JA, Marteletto NM, Calixto CA, Andrade MR, Tibúrcio JD.

Rev Paul Pediatr. 2020 Jan 13;38:e2018185.
doi: 10.1590/1984-0462/2020/38/2018185.
eCollection 2020. English, Portuguese.

6. Programas de mentoría de pares en línea para niños y adolescentes con discapacidades del desarrollo neurológico: una revisión sistemática.

Online peer mentorship programmes for children and adolescents with neurodevelopmental disabilities: A systematic review.

Saxena S, Mitchell J, Ehsan A, Majnemer A, Shikako-Thomas K.

Child Care Health Dev. 2020 Jan;46(1):132-148. doi: 10.1111/cch.12726. Epub 2019 Dec 9.

7. Medidas de habilidades motoras y funcionales para niños con parálisis cerebral: una revisión sistemática.

Measures of motor and functional skills for children with cerebral palsy: A systematic review.

Ferre-Fernández M, Murcia-González MA, Barnuevo Espinosa MD, Ríos-Díaz J.
Phys Ther. 2020 Jan;32(1):12-25.

doi: 10.1097/PEP.0000000000000661.

8. Entrenamiento de fuerza para mejorar el rendimiento en atletas con parálisis cerebral: una revisión sistemática de la evidencia actual.

Strength training to improve performance in athletes with cerebral palsy: a systematic review of current evidence.

Fleeton JRM, Sanders RH, Fornusek C.
J Strength Cond Res. 2020 Jan 3.
doi: 10.1519/JSC.0000000000003232.
[Epub ahead of print].

9. Revisión sistemática de las deformidades de la columna después de una rizotomía dorsal selectiva multinivel.

Systematic review of spinal deformities following multi-level selective dorsal rhizotomy.

Wheelwright M, Selvey PJ, Steinbok P, Singhal A, Ibrahim G, Fallah A, Weil AG, Halvorson K, Tu A.

Childs Nerv Syst. 2019 Oct 8.
doi: 10.1007/s00381-019-04375-x.

10. Toxina botulínica tipo A en el tratamiento de la espasticidad de las extremidades inferiores en niños con parálisis cerebral.

Botulinum toxin type A in the treatment of lower limb spasticity in children with cerebral palsy.

Blumetti FC, Bellotti JC, Tamaoki MJ, Pinto JA.

Cochrane Database Syst Rev. 2019 Oct 8;10:CD001408.

doi: 10.1002/14651858.CD001408.pub2.

11. Estimulación cerebral no invasiva para la rehabilitación de trastornos motores pediátricos después de una lesión cerebral: revisión sistemática de ensayos controlados aleatorios.

Noninvasive brain stimulation for reha-

- bilitation of pediatric motor disorders following brain injury: systematic review of randomized controlled trials.
 Elbanna ST, Elshennawy S, Ayad MN. Arch Phys Med Rehabil. 2019 Oct;100(10): 1945-1963.
 doi: 10.1016/j.apmr.2019.04.009. Epub 2019 May 10. Review.
- 12. La confiabilidad y validez de timed up and go como herramienta clínica en personas con y sin discapacidad a través del ciclo de vida: una revisión sistemática.**
 The reliability and validity of the timed up and go as a clinical tool in individuals with and without disabilities across a lifespan: a systematic review.
Christopher A, Kraft E, Olenick H, Kiesling R, Doty A.
 Disabil Rehabil. 2019 Oct 26:1-15.
 doi: 10.1080/09638288.2019.1682066.
- 13. Efecto de la terapia de ondas de choque extracorpóreas sobre la espasticidad muscular en pacientes con parálisis cerebral: metaanálisis y revisión sistemática.**
 Effect of extracorporeal shock wave therapy on muscle spasticity in patients with cerebral palsy: meta-analysis and systematic review.
Kim HJ, Park JW, Nam K.
 Eur J Phys Rehabil Med. 2019 Dec;55(6):761-771
 doi: 10.23736/S1973-9087.19.05888-X.
- Arch Phys Med Rehabil. 2020 Feb 11. pii:S0003-9993(20)30084-8.
 doi: 10.1016/j.apmr.2020.01.009. [Epub ahead of print] Review.
- 2. Prevalencia de depresión, ansiedad y trastornos relacionados con sustancias en padres de niños con parálisis cerebral: una revisión sistemática.**
 Prevalence of depression, anxiety, and substance-related disorders in parents of children with cerebral palsy: a systematic review.
Barreto TM, Bento MN, Barreto TM, Jagersbacher JG, Jones NS, Lucena R, Bandeira ID.
 Dev Med Child Neurol. 2020 Feb;62(2):1-61368.
 doi: 10.1111/dmcn.14321. Epub 2019 Aug 5. Review.
- 3. Semáforo del estado de la evidencia 2019: Revisión sistemática de intervenciones para prevenir y tratar a niños con parálisis cerebral.**
 State of the evidence traffic lights 2019: systematic review of interventions for preventing and treating children with cerebral palsy.
Novak I, Morgan C, Fahey M, Finc-hEdmondson M, Galea C, Hines A, Langdon K, Namara, M, Paton MC, Popat H, Shore B, Khamis A, Stanton E, Finemore OP, Tricks A, Te Velde A, Dark L, Morton N, Badawi N.
 Curr Neurol Neurosci Rep. 2020 Feb 21;20(2):3.
 doi: 10.1007/s11910-020-1022-z
- 4. Intervenciones de aprendizaje motor para la alimentación de bebés en riesgo de parálisis cerebral: una revisión sistemática.**
 Motor learning feeding interventions for infants at risk of cerebral palsy: a systematic review.
Khamis A, Novak I, Morgan C, Tzannes G, Pettigrew J, Cowell J, Badawi N.. Dysphagia. 2020 Feb;35(1):1-17.
 doi: 10.1007/s00455-019-10016-x. Epub 2019 May 8. Review.

Índice de febrero de 2020

- 1. La epidemiología de la parálisis cerebral en la edad adulta: una revisión sistemática y un metaanálisis de los resultados estudiados con mayor frecuencia.**
 The epidemiology of cerebral palsy in adulthood: A systematic review and meta-analysis of the most frequently studied outcomes
van Gorp M, Hilberink SR, Noten S, Benner JL, Stam HJ, van der Slot WM, Roebroeck ME.

5. Dolor en adultos con parálisis cerebral: una revisión sistemática y metaanálisis de datos de participantes individuales.
Pain in adults with cerebral palsy: a systematic review and meta-analysis of individual participant data.

van der Slot WMA, Benner JL, Brunton L, Engel JM, Gallien P, Hilberink SR, Månum G, Morgan P, Opheim A, Riquelme I, Rodby-Bousquet E, Simsek TT, Thorpe DE, Berg-Emons RJVD, Vogtle LK, Papa-georgiou G, Roebroeck ME.
Ann Phys Rehabil Med. 2020 Feb 13. pii: S18-707657(20)30034-8.
doi: 10.1016/j.rehab.2019.12.011. [Epub ahead of print] Review.

6. La relación entre la neuroimagen y el resultado motor en niños con parálisis cerebral: una revisión sistemática – Parte B imágenes de difusión y tractografía.

The relationship between neuroimaging and motor outcome in children with cerebral palsy: A systematic review-Part B diffusion imaging and tractography.

Mailleux L, Franki I, Emsell L, Peedima ML, Fehrenbach A, Feys H, Ortibus E.
Res Dev Disabil. 2020 Feb;97:103569.
doi: 10.1016/j.ridd.2019.103569. Epub 2019 DecRe3v1i.ew.

7. Convulsiones neonatales en bebés prematuros: una revisión sistemática del riesgo de mortalidad y los resultados neurológicos de estudios en la década del 2000.

Neonatal seizures in preterm infants: A systematic review of mortality risk and neurological outcomes from studies in the 2000's.

Pisani F, Prezioso G, Spagnoli C.
Seizure. 2020 Feb;75:7-17.
DOI: 10.1016/j.seizure.2019.12.005.

8. Restricción del crecimiento fetal de inicio temprano: una revisión sistemática sobre mortalidad y morbilidad.

Early-onset fetal growth restriction: A systematic review on mortality and morbidity.

Pels A, Beune IM, van Wassenaer-Leemhuis AG, Limpens J, Ganzevoort W.

Acta Obstet Gynecol Scand. 2020 Feb;99(2): 15-1366.
doi: 10.1111/aogs.13702. Epub 2019 Sep 10. Review.

9. El papel de la rizotomía dorsal selectiva en el tratamiento de la espasticidad postraumática: revisión sistemática.

The role of selective dorsal rhizotomy in the management of post-traumatic spasticity: systematic review.

Agrawal M, Samala R, Doddamani R, Agrawal D, Chandra SP.
Neurosurg Rev. 2020 Feb 5.
doi: 10.1007/s10143-020-01255-w.

Índice de marzo de 2020

1. Intervenciones en el ámbito de la práctica de la terapia ocupacional para mejorar el rendimiento motor de niños de 0-5 años: una revisión sistemática.

Interventions within the scope of occupational therapy practice to improve motor performance for children ages 0-5 years: a systematic review.

Kelly Tanner, Elizabeth Schmidt, Kristen Martin, Margaret Bassi Corrado B, Di Luise C, Servodio Iammarrone C.
Am J Occup Ther Mar/Apr2020;74(2): 7402180060-p71402180060p40.
doi: 10.5014/ajot.2020.039644.

2. Evaluación instrumentada de la función motora en la parálisis cerebral diskínética: una revisión sistemática.

Instrumented assessment of motor function in dyskinetic cerebral palsy: A systemat review.

Helga Haberfehlner, Marije Goudriaan, Laura A Bonouvré, Elise P Jansma, Jaap Harlaar, R Jeroen Vermeulen, Marjolein M van der Krog, Annemieke I Buizer.
J Neuroeng Rehabil. 2020 Mar 5;17(1):39.
doi: 10.1186/s1298-0420-00658-6.

- 3. Una revisión sistemática de la estimulación vestibular en la parálisis cerebral.**
A systematic review of vestibular stimulation in cerebral palsy.
Daniel Topley, Karen McConnell, Claire Kerr.
Disabil Rehabil. 2020 Mar 26;1-17.
doi: 10.1080/09638288.2020.1742802.
Online ahead of print.
- 4. Inyección de toxina botulínica A en el tratamiento de la espasticidad de las extremidades superiores en niños con parálisis cerebral: una revisión sistemática de ensayos controlados aleatorios.**
Botulinum toxin A injection in treatment of upper limb spasticity in children with cerebral palsy: A systematic review of randomized controlled trials.
Sara M Farag, Manal O Mohammed, Tamer A El-Sobky, Nadia A ElKadery, Abeer K ElZohiery.
JBJS Rev 2020 Mar;8(3):e0119.
doi: 10.2106/JBJS.RVW.19.00119.
- 5. Sulfato de magnesio para la neuroprotección fetal con riesgo inminente de parto prematuro: una revisión sistemática con metaanálisis y análisis secuencial de prueba.**
Magnesium sulphate for fetal neuroprotection at imminent risk for preterm delivery a systematic review with meta-analysis and trial sequential analysis.
H T Wolf, L D Huusom, T B Henriksen, H K Hegaard, J Brok, A Pinborg.
BJOG. 2020 Mar 31.
doi: 10.1111/14-701528.16238.
- Paulina Machura, Wacław Kochman, Bożena Werner.**
Clin Med 2020 Apr 16;9(4):1141.
doi: 10.3390/jcm9041141.
- 2. Medidas basadas en preferencias de la calidad de vida relacionada con la salud en la discapacidad congénita de movilidad: una revisión sistemática de validez y capacidad de respuesta.**
Preference-based measures of health-related quality of life in congenital mobility impairment: A systematic review of validity and responsiveness.
Nathan Bray, Llŷn Haf Spencer, Rhiannon Tudor Edwards.
Health Econ Rev. 2020 Apr 21;10(1):9.
doi: 10.1186/s135-60120-00270-3.
- 3. ¿Cuál es la dosis límite del entrenamiento de miembros superiores para niños con parálisis cerebral para mejorar la función? Una revisión sistemática.**
What is the threshold dose of upper limb training for children with cerebral palsy to improve function? A systematic review
Michelle Jackman, Natasha Lannin, Claire Galea, Leanne Sakzewski, Laura Miller, Iona Novak.
Aust Occup Ther J 2020 Apr 27.
doi: 10.1111/14-410630.12666. Online ahead of print.
- 4. Efectividad de la asistencia robótica para el entrenamiento de la marcha en niños con parálisis cerebral. Una revisión sistemática.**
Effectiveness of robotic assistance for gait training in children with cerebral palsy. A systematic review.
J A Colomera, P Nahuelhual.
Rehabilitacion (Madr) Apr Jun 2020;54(2): 10-7115.
doi: 10.1016/j.rh.2019.12.001. Epub 2020 Jan 27.
- 5. Evaluación de habilidades motoras de alto nivel para niños ambulantes con parálisis cerebral: una revisión sistemática y una rama de decisión.**

Índice abril 2020

- 1. Variabilidad de la frecuencia cardíaca en niños y adolescentes con parálisis cerebral: Revisión sistemática de literatura.**
Heart rate variability in children and adolescents with cerebral Pals-yA systematic literature review.
Jakub S Gąsior, Antonio Roberto Zamuner, Luiz Eduardo Virgilio Silva, Craig A Williams, Rafal Baranowski, Jerzy Sacha,

High-level motor skills assessment for ambulant children with cerebral palsy: A systematic review and decision tree.

Georgina L Clutterbuck, Megan L Auld, Leanne M Johnston.

Dev Med Child Neurol 2020 Jun;62(6):693-699. Epub 2020 Apr 1.
doi: 10.1111/dmcn.14524.

6. Beneficios de la robótica en la rehabilitación de la marcha en parálisis cerebral: una revisión sistemática.

Benefits of Robotics in Gait Rehabilitation in Cerebral Palsy: A Systematic Review.
L Lobato García, Y González González, I Da Cuña Carrera, A Alonso Calvete.
Rehabilitacion (Madr) Apr-Jun 2020;54(2): 12-8136.
doi: 10.1016/j.rh.2020.01.00E4p.ub 2020 Apr 1.

Índice de mayo de 2020

1. Efectos de la reflexología en la salud infantil: una revisión sistemática.

Effects of reflexology on child health: A systematic review.

Nimet Karatas, Aysegul Isler Dalgic.
Complement Ther Med 2020 May;50:102364

Epub 2020 Mar 3.

doi: 10.1016/j.ctim.2020.102364.

2. Prevalencia del dolor de cadera o ingle en adolescentes: una revisión sistemática y metaanálisis.

Prevalence of hip or groin pain in adolescents: A systematic review and meta-analysis.

Helen P French, Margaret Deasy, Rebecca Gallagher, Aisling O'Grady, Frank Doyle
Pain Pract 2020 May 2.

doi: 10.1111/papr.12907. Online ahead of print.

3. Efecto de la toxina botulínica sobre la deformidad del pie equino en pacientes con parálisis cerebral: una revisión sistemática y un metaanálisis de red.

Effect of botulinum toxin on equinus foot deformity in cerebral palsy patients a systematic review and network meta-analysis.

Mohamed Fathi, Ahmed Salah Hussein, Shrouk M Elghazaly, Asmaa Mostafa Al-Kinawy, Ahmed K Abdeltawab, Yasmin M Mansour, Nada Abdallah Elbehbeh, Ahmed Sherif, Ahmed Mohamed Afifi.

Curr Pharm Des 2020 May 17.
doi: 10.2174/138161282666620051810.5 633.

Crónica

Enero a junio

- **ATIA 2020, Assistive Technology Industry Association**
29 de enero al 01 de febrero de 2020
Lugar: Orlando, Florida. Estados Unidos.
Web: www.atia.org
Informaciones: info@atia.org
- **VII Congreso Latinoamericano de Múscoterapia**
11 a 15 de febrero de 2020
Lugar: Bogotá, Colombia.
Web: www.clamcolombia.com
Informaciones: clamcolombia@gmail.com
- **22º Curso Teórico-práctico de ecografía músculo esquelética en el deporte**
19 a 22 de febrero de 2020
Lugar: Sant Cugat del Vallés, España.
Web: <https://www.geyseco.es/car2020/>
Informaciones: car@geyseco.es
- **20th Biennial Pacific Forum for Orthotics and Prosthetics**
19 a 22 de enero de 2020
Lugar: Maui, Hawái, Estados Unidos.
Web: www.ispoint.org/events/EventDetails.aspx?id=1230254&group=
Informaciones: ispo@ispoint.org
- **XXXVI Reunión de la Sociedad Española de Neurocirugía Pediátrica**
20 a 22 de febrero de 2020
Lugar: Alicante, España.
Web: www.senepe.es
Informaciones: secretaria@senepe.es
- **35th Anual Conference on Disability and Diversity in the Pacific**
02 a 03 de marzo de 2020
Lugar: Honolulu, Estados Unidos.
Web: www.pacrim.hawaii.edu
Informaciones: prinfo@hawaii.edu
- **14th ISPRM 2020 World Congres, International Society of Physical and Rehabilitation Medicine**
04 a 09 de marzo de 2020
Lugar: Orlando, Florida, Estados Unidos.
Web: www.isprm.org
- **Congreso SLARD 2020 De la Sociedad Latinoamericana de Artroscopía, Rodilla y Deporte**
11 a 14 de marzo de 2020
Lugar: Santiago, Chile.
Web: www.slard2020.com
- **ACPC 2020 Anual meeting, Association of Children's Prosthetic-Orthotic Clinics**
18 a 21 de marzo de 2020
Lugar: Portland, Oregón, Estados Unidos.
Web: www.acpoc.org
Informaciones: acpoc@affinity-strategies.com
- **(Re)habilitación precoz en pediatría**
26 a 28 de marzo 2020
Lugar: Santiago, Chile.
Web: www.sochipe.cl
Informaciones: secretaria@sochipe.cl
- **IV Congreso Internacional de Avances en Pediatría**
02 al 04 de abril de 2020
Lugar: Lima, Perú.
Web: <https://www.grupomilenium.pe/>
Informaciones: informes3@grupomilenium.pe
- **20th World Congress On Osteoporosis, Osteoarthritis And Musculoskeletal Diseases**
02 a 05 de abril de 2020
Lugar: Barcelona, España.
Web: www.wco-iof-esceo.org
informaciones: secretariat@sinklarcm.org
- **7th Triennial Scientific Meeting International Federation of Foot and Ankle Societies**
Lugar: Viña del Mar, Chile.
Web: www.iffaschile2020.com/registration/

- **22nd European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine (ESPRM 2020)**
01 a 06 de mayo de 2020
Lugar: Belgrado, Serbia.
Web: www.esprm2020.com/index.php
Informaciones: info@esprm2020.com
- **XXIV Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía (SENEC)**
19 a 22 de mayo de 2020
Lugar: Tenerife, España.
Web: www.congresoneurocirugia.com/index.php?go=presentacion
Informaciones: secretaria@congresoneurocirugia.com
- **22º Congreso Panamericano de Reumatología PANLAR**
02 a 05 de mayo de 2020
Lugar: Miami, Estados Unidos.
Web: www.congreso-panlar.com
Informaciones: panlar2020@kenes.com