

# V CONGRESO LATINOAMERICANO & I CONGRESO COLOMBIANO DE INTEGRACIÓN SENSORIAL

4 al 7 Septiembre 2019

Bogotá, Colombia





V CONGRESO LATINOAMERICANO DE INTEGRACIÓN SENSORIAI

BOGOTÁ - COLOMBIA SEPTIEMBRE DE 2019 Uniendo miradas, diversificando acci

# V CONGRESO LATINOAMERICANO & I CONGRESO COLOMBIANO DE INTEGRACIÓN SENSORIAL

### COMITÉ ORGANIZADOR

Martinez

Karen

Beltrán

Leyla Sanabria

Claudia Truiillo Rodriguez

Diana

Dueñas

Nataly Avendaño

Mabel Cortés

Lina Pinzón

Stella Amador

Estrategia de comunicación, diseño y contenido



Juan Carlos López Dirección

Directora de comunicación estratégica

Lina Paola Bonilla

Dirección creativa Diego Pardo

Jorge Vanegas Diseño gráfco Catalina Bejarano

Dirección digital / Analista

Luis Gallo

Táctico digital

Mateo López

Desarrollo

Laura Prieto Esteban Sánchez Pablo Triviño



# **BIENVENIDOS A CLIS 2019**



# CLAUDIA TRUJILLO PRESIDENTA CLIS2019

Realizar el V Congreso Latinoamericano & I
Congreso Colombiano de Integración Sensorial
(CLIS2019), es una oportunidad para la
Asociación Colombiana de Integración Sensorial
(ACIS2017), de generar una sinergia entre la
comunidad latinoamericana entre Terapeutas
Ocupacionales con otros profesionales de la
salud, quienes sin distinción de tener la
certificación en Integración Sensorial están
siendo partícipes de un momento histórico
para la Integración Sensorial.

La quinta versión de CLIS es el reflejo de los esfuerzos individuales y colectivos de generar espacios de actualización, integración y proyección de nuestro ejercicio profesional, el que, sin duda alguna, cada vez cuenta con mayor reconocimiento y posicionamiento, además de la evolución en procesos de intervención, de sistematización y evidencia de la efectividad de la Integración Sensorial. Por otro lado, CLIS2019 da cuenta de los aprendizajes y necesidades de mantener el Congreso que se realiza cada tres años en los diferentes países que nos convoquen, motivo por el cual no puedo dejar de agradecer y recordar nuestros anteriores anfitriones, Chile 2007, Argentina 2010, México 2013 y Perú 2016, quienes nos acompañan en esta nueva versión en Bogotá, Colombia.

Como presidente de CLIS2019 me complace dar la bienvenida a los Terapeutas Ocupacionales de Argentina, Chile, Perú, Estados Unidos, Canadá, España, Portugal, Brasil. Venezuela, Ecuador, Islas Caimán, Panamá, Puerto Rico, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, México y por supuesto, a nuestros coterráneos colombianos a los otros profesionales de la salud y docentes, así como a los padres, madres y cuidadores que nos acompañaran en las jornadas del Pre Congreso y Congreso.

Finalmente, los invito a conocer esta edición especial de CLIS2019, en la que de manera amena encontrarán información sobre nuestros invitados internacionales y nacionales, cifras del congreso, información para padres, madres y docentes, además de poder programar su estancia en Bogotá, y finalmente recordar el apoyo fundamental de nuestros patrocinadores.

# AGRADECEMOS SU PARTICIPACIÓN EN CLIS2019

"Uniendo miradas, diversificando acciones"

## TRAS BAMBALINAS

La organización del V Congreso Latinoamericano & I Congreso Colombiano de Integración Sensorial, desde el inicio de su proyección hace 3 años, no ha dejado de ser un asunto que se escape de la programación semanal y de familia, durante este tiempo, esposos, hijos e hijas y hasta los abuelos han tenido que ver cada uno de los pasos que hemos dado para estar a portas de ser el país anfitrión de CLIS2019.

¿Dónde y cuándo? ¿Quién se encarga de...?

> Falto X o Y ¡Ay no, ya no damos más!

En CLIS2019 Hemos pasado por momentos de querer "botar la toalla", expresión colombiana que refiere la necesidad de parar y decir ¡No más!

Sin embargo, la satisfacción de hacer parte del inicio de la Asociación Colombiana de integración Sensorial (ACIS<sub>2017</sub>), el permitirnos verificar la importancia y proyección que implica ser la sede del CLIS 2019 y mejor aún, tener la oportunidad de hacer parte de un grupo de profesionales de la comunidad latinoamericana que reconoce la importancia de estar actualizados, construyendo una red sólida para todos aquellos que aplican los principios de la Teoría de Integración Sensorial, beneficiándose no solo en primera instancia, sino también, a próximos terapeutas y las vidas de otros que pueden llegar a impactar a través de la terapia, nos ha permitido aprender, la relevancia histórica del evento.









En CLIS2019 entendimos la necesidad de generar contenidos de comunicación de calidad y basados en evidencia, motivo por el cual implementamos una estrategia de comunicación multimedia que se basó en el enfoque de comunicación -saludcultura dirigida a diferentes grupos de interés, que nos permitieron ser pioneros en el desarrollo de contenidos dinámicos, versátiles y de interés para la comunidad de integración sensorial en Colombia y en Latinoamérica.

### Durante el tiempo de preparación de CLIS2019 se realizaron:



Generación de una base de

datos de más de 8.000 datos





Ime gusta + comentarios)

Infografías con más de 50,000 interacciones







Lo anterior, evidencia la intención e interés de la Asociación Colombiana de Integración Sensorial (ACIS, y del Comité Organizador de CLIS2019 de acercarse e interactuar con los asistentes y con quienes no nos pudieron acompañar en Bogotá.

> Dejamos la puerta abierta para que la próxima sede de CLIS y por supuesto las Asociaciones y Corporaciones de Integración Sensorial continuemos generando contenidos de calidad y que den cuenta del avance de nuestro campo en Latinoamérica y el mundo.

# **ACERCÁNDONOS A CLIS2019**

## **CLIS2019 EN CIFRAS**



INSCRITOS A CONGRESO



140 nacionales 310 internacionales



68 Postulaciones para ponencia tipo oral y poster



9 Pósters en exhibición.

Ponencias

46

Conferencias en total









# Terapia LEÓN®

Estaremos presentes en el congreso Latinoamericano de Integración Sensorial CLIS 2019. Bogotá 4 al 7 de Septiembre 2019













■ ventas@terapialeon.com

www.terapialeon.com



Beaudry Bellefeuille & E. Ramos Polo

### ¿ENCOPRESIS, DEFECACIÓN Involuntaria o incontinencia fecal?

Por lo general, se produce cuando se acumulan heces retenidas en el intestino grueso y se escapa por el recto.

### Puede producir:

Hinchazón (distensión) de los intestinos.

Lentitud en los movimientos intestinales.

El rechazo para efectuar deposiciones (RED) puede ser frustrante para los padres y vergonzante para el niño.

# Retención de heces: Un abordaje mixto entre tratamiento farmacológico y terapia ocupacional

El rechazo para efectuar deposiciones (RED) es común en los niños y niñas de edad preescolar, desencadenando:

- Rechazo voluntario para eliminar heces.
- Desencadena problemas de salud.
- Afecta la calidad de vida de los niños, niñas y sus familias.

Los autores presentan un abordaje terapéutico mixto para la retención voluntaria de heces, los resultados clínicos preliminares son prometedores y nos animan a seguir investigando para ahondar en los métodos de valoración y tratamiento para los niños y niñas que presentan esta situación.

Terapia Ocupacional basada en la teoría de Integración Sensorial ASI®

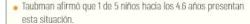


Tratamiento farmacológico Prescripción por pediatría APS o gastroenterología



Resultados clínicos prometedores / Proyección de Investigación en IS

### **IPARA TENER EN CUENTA!**



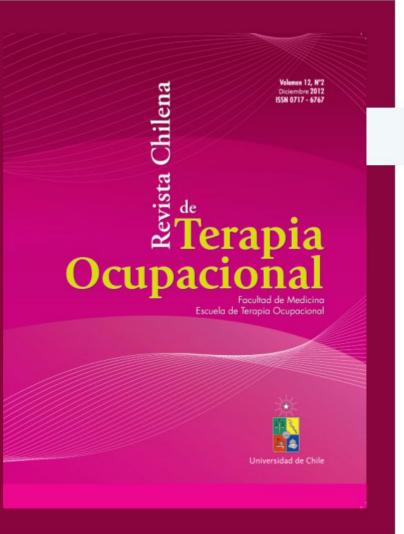
- El estreñimiento y la defecación dolorosa se puede asociar a RED.
- El RED puede asociarse con infecciones del tracto urinario y la incontinencia urinaria en niños y niñas.
  - 1. Distención anal.
  - 2. Molestías a la temperatura de los baños.
  - Exponerse a factores estresantes evita la relajación y aumenta el estado de alera o defensividad
  - En la mayoría de las casas y baños, los sanitarios no son demasiado altos, ello puede generar angustia o inseguridad en los niños y niñas con hipersensibilidad vestibular.
- El espacio de silencio aumenta los sonidos y puede afectar a los niños y niñas con hipersensibilidad auditiva.
- La alimentación también se puede ver alterada y las manifestaciones de dolor.

Para que te sigas enterando de todos los hallazgos y conclusiones de estas autoras, te invitamos a participar en el V Congreso Latinoamericano & I Congreso Colombiano de Integración Sensorial y a conocer el artículo completo "Tratamiento combinado de la retención voluntaria de heces mediante fármacos y terapia ocupacional" disponible en:

http://kulunka.org/wp-content/ uploads/2013/12/doc\_29.pdf

### Referencias-

Blanche, E., Reinoso, G., Blanche - Kiefer, D., & Barros, A. (2016). Desempeño de niños típicos entre 5 y 711 años de edad en una selección de observaciones clínicas: datos preliminares y propiedades psicométricas en una muestra chilena. Revista Chilena de Terapia Ocupacional, (813), 17-25.



# ¿Qué no hay investigación en Integración Sensorial en población latina?

### ¡Para la muestra un botón!

Desempeño de niños y niñas chilenas entre 5 y 7.11 años

### Observaciones clínicas:

- Según Ayres (1984) son un grupo de observaciones de las habilidades motoras y comportamientos asociados relacionados al procesamiento sensorial que ayudan a diagnosticar las disfunciones sensoriales.
- Una de las aplicaciones es en relación con el diagnóstico de las deficiencias cerebrales y la incoordinación motora.
- Proveen información acerca del funcionamiento sensorio – motor relacionado al procesamiento sensorial
- En caso de que se relacionen con otros signos de procesamiento ineficiente de la información sensorial, son interpretadas como disfunción.

Se debe fortalecer la investigación clínica en Integración Sensorial en la generación valores normativos, validez o confiabilidad a partir de criterios estadísticos

### Observaciones estructuradas:

- Según Blanche (2010, 2002) son el grupo de ejecuciones motoras específicas que realizan los niños o niñas durante el proceso diagnóstico de la integridad o deficiencia motora.
- De acuerdo a los resultados de las pruebas se pueden establecer asociaciones de disfunción del sistema nervioso central.

### Finalidad:

Proporcionan información del funcionamiento de los sistemas sensoriales, que, de otra manera, serían muy difíciles de evaluar, por ejemplo: de las funciones vestibulares, propioceptivas y vestibulo – propioceptivas (Blanche & Reinoso, 2008)

Apoyar al terapeuta ocupacional en la generación de una visión general de la capacidad de los niños y niñas para desarrollar sus actividades cotidianas.

# INFORMACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

Objetivo: "Desarrollar un sistema estandarizado de recoger información en las siguientes pruebas: Equilibrio en un pie, extensión antigravitatoria, flexión antigravitatoria, movimientos secuenciales de los dígitos, diadochokinesis; determinar la confiabilidad entre 4 evaluadores independientes; y finalmente medir la respuesta de niños típicos y atípicos de 5 a 7 años y 11 meses en el grupo de observaciones clínicas seleccionadas para este estudio

Autores: Blanche, Reinoso, Keifer - Blanche & Barros (2016)

Observaciones centradas en:

- 1. Control postural.
- 2. Planeamiento motor.
- 3. Control motor.

### Instrumento de Investigación:

Protocolo de Observaciones Estructuradas del Desempeño Motor en Relación con los Sistemas Sensoriales (Blanche, Reinoso, Kiefer – Blanche) versión 3,2010.

Evaluadores: 4 examinadores entrenados.

Muestra: 90 niños y niñas entre 5 y 7.11 años.

### IPARA RECORDAR SIEMPRE!

Con base en los datos e información recolectada permiten establecer que las pruebas empleadas en relación con otras pueden aportar a identificar la difusión de los sistemas sensoriales

Este estudio es relevante para la comunidad de Integración Sensorial latinoamericana porque:

- Relaciona tres ejes fundamentales: a. proporciona información científica de población pediátrica en Chile, b. suministra tendencias del funcionamiento en las edades específicas y, c. ofrece información sobre la validez discriminada de las pruebas.
- Se confirma que las observaciones clínicas son útiles e imprescindibles en las evaluaciones de los niños y las niñas en las que se sospechan alteraciones.
- Se requiere de estudios futuros para aportar en la comprensión entre distintas pruebas que se emplean en el proceso diagnóstico de las disfunciones y sus procesos de medición.
- "La asociación y sintesis de variables también podría explorarse y establecer su relación a la teoría de integración sensorial en el contexto Latinoamericano"

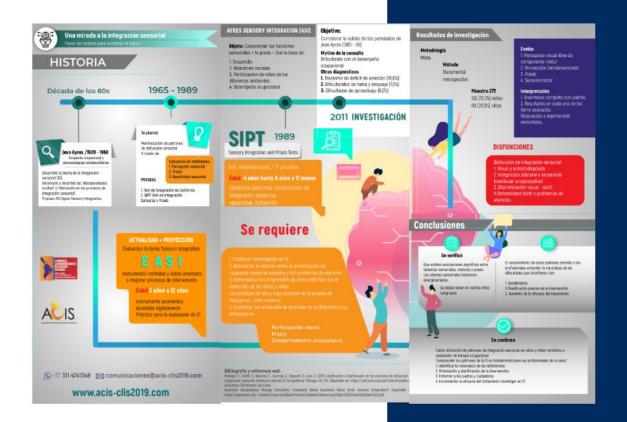
Para mayor información y especificidad de los resultados de la investigación y la discusión de los autores, te invitamos a consultar el artículo "Desempeño de niños típicos entre 5 y 711 años de edad en una selección de observaciones clínicas: datos preliminares y propiedades psicométricas en una muestra chilena" disponible en:

https://revistas.uchile.cl/index.php/RTO/article/ view/41941

### Referencias:

Blanche, E., Reinoso, G., Blanche - Kiefer, D., & Barros, A. (2016). Desempeño de niños típicos entre 5 y 7.11 años de edad en una selección de observaciones clínicas: datos preliminares y propiedades psicométricas en una muestra chilena. Revista Chilena de Terapia Ocupacional, (813), 17–25.

# UN PASEO POR LAS INFOGRAFÍAS CLIS2019



### TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA (TEA)

### Una mirada desde la Terapia Ocupacional y la Integración Sensorial



Compilación de sintomas relacionados con una disfunción del neurodesarrollo con variaciones en el grado de severidad

La CSBE indica la existencia de múltiples.



 Alteraciones de semibilidad que TACTO **GUSTO** 

S OLFATO Afecta la interacción social

ITSP\* (En español)

Estigmatización

inequidad en acceso a servicios de salud. educación y oportunidades para participar

### DIAGNÓSTICO

un 95% en les niñes y rithes one TEA

En el Sindrame de .

Asperger se observen. differencias sensoriales

en 22 de las 25 items

dal Perfi Semortal

Mass frequents entre niños y

niñes de 6 a 9 años

### > Beteriorn persistante en las áreas de

intersection w

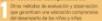
comunicación

> Presencia de patrones > Identifica de comportamientos. restringides, rapetitives v auterectipados.

differencian are of procesamiento senseral en niños. menores de 3 años

> Provee información. → Permite seleccionar verloss nare weaker estrategias de los problemes intervención en la sanorteles de protetica elision. nifico pequeños

El ITSP debe estar acompañados de:







HSP: Infant/Editor Screeny Profile // TEA: Treatenes-3rd expectro exists // OMB Organisación Navdad de la Salad // CSRE-Circcias de la salad busalas en existencia

- Guidanne, J., Chang, M., & Blonde, C. (2016). Functions commission on risks managed the diagnosticates contrastance del expertre actività. Province Chiese de fermin Consecunit. WICL 06. https://doi.org/10.1094/2016.5940.2016.4948
- . Organisation Mandal do la Salad Treatorne del Espectro Auticle. Disposible on PHIsto Treatonic int/on/lease -part/fact absorbed fraction reportment disorders. Organización Mandat de la Salud 2014/ Medidas imagrates o coordinadas para gentimos las trasformes del espectro autista. Disposible en data disposivient giuliatoria (pd. 1864/04407-05CC) del 2014, BECT as politiboses-di

Camino hacia la práctica basada en evidencia en Terapia Ocupacional

Evaluation in Ayres Sensory Integration® (EASI)



### PRÁCTICA BASADA EN LA EVIDENCIA

### Movimiento fundado por





Planteó la necesidad de: Proveer de revisiones rigurosas de evidencias para que los tomadores de decisiones y las organizaciones pudieran tomar las mejores decisiones acerca de la atención a la salud.



- + La major evidecia
- . Las preferencias y valutes de los padentes



+ La palud • El costo-beneficio



Morbimortalidad

Considerar las características únicas del

individuo en relación con la cultura, las características familiares, los apoyos y

barreras ambientates, las necesidades y

Implica

insophietions.

### Se requiere de evaluaciones exhaustivas para generar intervenciones basadas en evidencia.

### Dormite:

- Caracterizar las fortalezas y desaflos. Planificar intervenciones adecuadas y adaptadas. 3. Contar con herramientas e instrumentos válidos y

### Aporta en el aumento de servicies de:

2. Rentabilidad.

### Ceneran resultados con: Reconocimiento

### TRABAJO COLABORATIVO

- Becuroos provenientos del apoyo por rodes de trabajo y
- Han generado un nuevo modelo de construcción de Instrumentos en Terapia Ocupacional. Los servicios de salud y educación enfrentan desafios en





Se preyecta generar un repositorio internacional

Administración Plantuación

### Integral - Confieble - Válida

### Es necesaria para:

- Planificación Implementación
- Intervención:
- Adaptada Apropiada
- + Efectiva



### Herramienta de construcción psicométrica Internacional Accesible

### Caracteristicas:

- 'L' instrumento conflabile y válido para establecer relación con referencias geográficas y a especificidades poblacionales. 2. Orientado el incremento de habilidades de
- sobre Integración Sensorial.
- 3. Modelo para el deserrollo de medidas y normas internacionales en Terapia interna-

Proporcionar un instrumento económico. accesible digitalmente y practico para la evaluación clinica de la tribegración Sensorial y las funciones relacionadas en niños de 3 a

### Aporte a la terapia ocupacional

riguroso para la evaluación de la Interacción

### Aumentar la probabilidad de que la

intervención aborde: Necesidades Entornos específicos

### Incrementado

Los resultados significativos y favorables.

Skillografia
Mailloux 2, Parham D. Roley S. Auszano L. Research S. Introduction to the evaluation in Ayras sensory Integration
In IEAN 3 to 3 Company Than 2007/2007/2009/2009-0

Mordin, L. Diridence based practice some challenges for integration into the surficulum of undergraduate num-ing Enform universiting a Militia oct. Bit. 2011.



Te invitamos a conocer más en el V Congreso Latinamericano & I Congreso Colombiano de Integración Sensorial





www.acis-clis2019.com



### METALMECÁNICA Y EQUIPOS TERAPÉUTICOS JYJ LTDA

Empresa pionera en Colombia desde hace más de 20 años en el diseño, fabricación e instalación de equipos terapéuticos en salas de integración sensorial, con mas de 60 "centros de vida sensorial", consultorios privados, colegios, jardines infantiles y hospitales instalados.

También trabajamos en la construcción de parques infantiles metálicos.

Somos expertos en el diseño, fabricación e instalación de las estructuras de suspension y soporte para el uso de los equipos terapéuticos de suspensión, las cuales se diseñan de acuerdo al espacio físico y condiciones de carga a soportar



INGENIERÍA

METALMECANICA Y EQUIPOS J&J LTDA

WWW.JYJINGENIERIA.COM

# Conoce Bogotá: 2.600 metros más cerca de las estrellas

### TIEMPO ATMÓSFERICO EN BOGOTÁ

Según la Guía Viajar a Bogotá, el tiempo atmosférico en Bogotá es muy frio, porque tenemos una ubicación de montaña alta, a eso se debe que estemos 2.600 metros más cerca de las estrellas.

Temperaturas promedio estimadas para septiembre de 2019 entre 8° – 19°, las lluvias son frecuentes independientemente de que el día amanezca con un sol radiante y cielo azul.

Bogotá te da la oportunidad de sacar tus trajes más cubiertos y chalinas multicolores.
¿Quién dijo que el frio es un inconveniente para asistir súper guapetones a CLIS2019?





Pronosticar el tiempo atmosférico en Bogotá es una tarea imposible de hacer...

Ya habrás escuchado que es posible que tengamos las 4 estaciones en un mismo día, sin embargo, la tecnología de ACCUWEATHER nos permite conocer la proyección del tiempo atmosférico de acuerdo a estimaciones y rastreos satelitales.

Te invitamos a estar consultando su espacio web frecuentemente, pero ¡Que no nos digas que no te dijimos! Empaca abrigos, botas, tacos y todo lo que te sientas como en casa en Bogotá.

### ¿Qué tipo de ropa puedo usar en Bogotá?

No te preocupes por el peso de la maleta, en Bogotá estarás muy bien presentada o presentado con unos jeans y un blazer o saco que te proteja al salir del hotel y del evento, sin embargo, te recomendamos ubicar en tu maleta un traje sencillo, tenemos sorpresas preparadas para ti.





### ¡Recuerda Siempre!

"La elegancia es cuando el interior es igual de hermoso al exterior" Coco Chanel



Hotel & Centro de Convenciones Cosmos 100 Calle 100 # 19A 83, Bogotá

# PRIMERA VEZ EN BOGOTÁ, ¿QUÉ PODEMOS HACER?

Te invitamos a que conozcas las recomendaciones de la Alcaldía de Bogotá y te dejes llevar por diferentes espacios que te enamorarán de Bogotá.

### Cerca del hotel te recomendamos que conozcas



Parque de Usaquén Carrera 6a #119B-05, Bogotá







### Infaltable



Cerro De Monserrate de Bogotá



# Nuestros patrocinadores





















Vinculación especial



Aliados académicos



Aliado clínico



Con el respaldo de:















