

# XVIII CONGRESO COLOMBIANO Y XIV IBEROAMERICANO DE NEUROPSICOLOGÍA Y NEUROPEDAGOGÍA

Trastornos del  
**Neurodesarrollo  
infantil** y los efectos  
en el Aprendizaje  
y en la **inclusión  
Escolar y Social**

ORGANIZA:



**INEA**  
INSTITUTO  
DE NEUROCIENCIAS  
APLICADAS



9, 10 y 11  
**OCTUBRE 2024**  
CENTRO CULTURAL GIMNASIO MODERNO  
CARRERA 9 NO. 74-99 BOGOTÁ D.C. COLOMBIA

## INVITADOS ESPECIALES

LUIS CAMPOS – ARGENTINA



MARÍA JOSÉ GARCÍA – ESPAÑA



## CONFERENCISTAS NACIONALES E INTERNACIONALES:

- ING. LUIS CAMPOS – ARGENTINA
- PH. MARÍA JOSÉ GARCÍA – ESPAÑA
- PH. DEISY ARENAS – COLOMBIA
- MED. ÁLVARO IZQUIERDO BELLO – COLOMBIA
- MAG. DANIEL ANDRÉS VÁSQUEZ – COLOMBIA
- P.H. MIGUEL DE ZUBIRÍA SAMPER – COLOMBIA
- DRA. LEIDY IBARRA HERNÁNDEZ – COLOMBIA
- MAG. DIANA ÁLVAREZ AMARILES – COLOMBIA
- MAG. JOHHAN CLEVES V. – COLOMBIA
- M.D. GUILLERMO CARVAJAL – COLOMBIA
- MARCELA ALEJO FONSECA – COLOMBIA
- MAG. ELIZABETH SALINAS – COLOMBIA

ORGANIZA: CORPORACIÓN INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS APLICADAS INEA

PATROCINA: GCC- Grupo Consultor Colombiano, Instituto de Neurociencias  
INEA IPS, Doctora Paola Cleves IPS Medicina alternativa.

### Información:

Calle 108 No.14-22 PBX: (571) 601 4824067- 601 6007852

Celular: 3105569461-3115922332

[www.inea.com.co-congresoinea2024@gmail.com](http://www.inea.com.co-congresoinea2024@gmail.com)

# PRESENTACIÓN

El propósito del este XVIII CONGRESO COLOMBIANO Y XIV IBEROAMERICANO DE NEUROPSICOLOGÍA Y NEUROPEDAGOGÍA, 2024 con el tema "TRASTORNOS DEL NEURODESARROLLO INFANTIL Y LOS EFECTOS EN EL APRENDIZAJE Y LA INCLUSIÓN ESCOLAR Y SOCIAL, es retomar después de receso de la pandemia del COVID -19, nuestro encuentro anual del evento académico e investigativo más importante del INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS APLICADAS INEA, y del gremio científico de Colombia e Iberoamérica. El objetivo principal es conocer los últimos avances investigativos a nivel básico y de la praxis, de los principales trastornos del Neurodesarrollo en población infantil; las implicaciones a nivel de la neuropsicología, del aprendizaje y cognitivo en la población Neurodiversa en edad escolar.

## OCTUBRE 9 TALLERES PRE-CONGRESO

### TALLER 1:

**ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN INTEGRAL MULTIFACTORIAL PARA NIÑOS Y JÓVENES CON TRASTORNOS DEL NEURODESARROLLO EN EL AULA Y EN CASA.**

*Diana Álvarez Amariles.* Psicóloga de la Universidad de los Andes de Colombia. Magíster en Neuropsicología de la Universidad de Barcelona, España, Experta en diagnóstico e intervención Neuropsicológica. Experta en Intervención Neuropsicológica en INEA. Investigador INEA, Colombia.

7:00 a.m. – 9:00 a.m.

### TALLER 2:

**¿CÓMO LA INTEGRACIÓN SENSORIAL ES UNA RUTA DE TRABAJO INTEGRAL EN LA POBLACIÓN NEURODIVERSA EN EL AULA Y LA CASA?**

*Marcela Alejo Fonseca.* Terapeuta Ocupacional certificada en Psicoprofilaxis obstétrica en Emerfao y en Integración Sensorial de la WPS, Universidad del Sur de California. Especialista en Desarrollo Infantil y procesos de Aprendizaje de la Universidad del Rosario. Magister en Neurosicología y Educación de la Universidad de La Rioja, España.

9:00 a.m. – 11:00 a.m.

### TALLER 3:

**PROGRAMAS DE TRABAJO Y MANEJO DE LOS EFECTOS EMOCIONALES DE LOS NIÑOS Y JÓVENES NEURODIVERSOS Y DISCAPACIDADES TRANSITORIAS EN EL AULA. POSTURA DESDE LA NEUROPSICOPEDAGOGÍA Y NEUROPSICOLOGÍA. MODELO INTEGRAL**

*Daniel Andrés Vásquez Aldana.* Psicólogo, Especialista en Neuropedagogía de la Universidad de Manizales. Magíster en Neurociencias y Educación, Docente e Investigador del Instituto de Neurociencias Aplicadas INEA, Colombia.

11:00 a.m. – 1:00 p.m.

### TALLER 4:

**ESTRATEGIAS SENSORIALES A IMPLEMENTAR EN EL MANEJO DE LAS DIFICULTADES PRESENTADAS A NIVEL ESCOLAR PARTIENDO DE LOS DESÓRDENES DE LA INTEGRACIÓN SENSORIAL.**

*Leidy Ibarra Hernández.* Terapeuta Ocupacional de la Universidad de Pamplona. Certificada en Integración Sensorial con énfasis en Intervención Temprana y Autismo de la Universidad del Sur de California. Certificación en Neurodesarrollo NDT BOBATH. Certificación curso Applied Behavior Analysis A.B.A.

1:30 p.m. – 3:30 p.m.

### TALLER 5:

**CÓMO ABORDAR LA DISCALCULIA EN LA POBLACIÓN NEURODIVERSA Y APOYO A LOS PLANES INDIVIDUALES DE ATENCIÓN RAZONABLE (PIAR) Y LA ADAPTACIÓN AL CURRÍCULO.**

*Deisy Arenas.* Ph.D Doctorada en ciencias de la Educación, Maestría en Educación RUDECOLOMBIA. Licenciada Educación con énfasis en Educación especial, Especialista en comunicación aumentativa y alternativa. Asesora y Consultora en evaluación y ejecución de políticas públicas para la garantía de los derechos humanos de las personas en condición de Discapacidad y/o neurodiversa.

3:30 p.m. – 5:30 p.m.

### TALLER 6:

**CAPOEIRA COMO INSTRUMENTO DE NEUROMOTRICIDAD EN EL APRENDIZAJE Y DESARROLLO INFANTOJUVENIL DE POBLACIÓN NEURODIVERGENTE.**

*Elizabeth Salinas.* Neuropsicóloga Magíster, Especialista en Evaluación y Diagnóstico Neuropsicológico, Instructora de Cultura Afrobrasileña. Desempeño en atención y servicio en área clínica; experiencia en inclusión educativa, protocolos de diagnóstico, habilitación, rehabilitación, neuroentrenamiento, polisomnografía; investigadora.

5:30 p.m. – 7:30 p.m.

**Lugar de los Talleres: Auditorio Miguel De Zubiría- INEA Calle 108 No 14 – 22**  
**VALOR: \$ 195.000** cada taller, Si se inscribe de: 3 a 4 Talleres, descuento de 5% y de 5 a 6 Talleres, descuento del 10% Cupos Limitados

# PROGRAMA CONGRESO OCTUBRE 10

7:00 a.m. - 8:30 a.m. Recepción de participantes y entrega de credenciales  
8:30 am. - 9:00 a.m ACTO DE INSTALACIÓN

## SIMPOSIO No 1:

FUNDAMENTOS NEUROCIENTÍFICOS  
ACTUALES DE LOS TRASTORNOS DEL  
NEURODESARROLLO EN POBLACIÓN INFANTIL.  
INCIDENCIA NEUROPSICOLÓGICA

9:00 a.m. - 10:20 a.m.  
PONENCIA INAUGURAL  
MODALIDAD PRESENCIAL MEDIADA  
POR LA TECNOLOGÍA

FUNDAMENTOS NEUROCIENTÍFICOS, AVANCES  
INVESTIGATIVOS DE LOS TRASTORNOS DEL  
NEURODESARROLLO ESPECÍFICOS, DE INICIO  
PRECOZ, GENÉTICOS Y AMBIENTALES,  
IMPLICADAS EN EL APRENDIZAJE.

*María José García.* Ph.D. Doctora en Psicología Clínica y de la Salud por la Universidad Autónoma de Madrid, España, profesora en la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Internacional de Valencia, España (VIU), responsable de la línea de investigación "Bienestar Social" Centro del grupo de investigación Psicología y Calidad de vida, de la misma universidad.

10:20 a.m.- 10:30 a.m. PLENARIA 1

10:30 a.m. -10:45 a.m. CAFÉ

10:45 a.m. - 11:45 a.m.

EL APRENDIZAJE EN TERMINOS DE  
NEUROCIENCIAS COGNITIVA, PSICOLOGÍA,  
PEDAGOGÍA Y EDUCACIÓN Y LA FORMACIÓN  
INTEREDISCIPLINARIA

*Deisy Arenas.* Ph.D Doctorada en ciencias de la Educación, Maestría en Educación RUDECOLOMBIA. Licenciada Educación con énfasis en Educación especial, Especialista en comunicación aumentativa y alternativa. Asesora y Consultora en evaluación y ejecución de políticas públicas para la garantía de los derechos humanos de las personas en condición de Discapacidad.

11:45 pm - 12:45 pm

LA PLASTICIDAD CEREBRAL COMO PROCESO  
DE INTERVENCIÓN CLÍNICA Y ESCOLAR EN LOS  
PROBLEMAS DEL APRENDIZAJE Y POBLACIÓN  
NEURODIVERSA.

*Daniel Andrés Vásquez Aldana,* Psicólogo, Especialista en Neuropedagogía de la Universidad de Manizales. Magíster en Neurociencias y Educación, Docente e Investigador del Instituto de Neurociencias Aplicadas INEA, Colombia.

12:45 p.m.- 1:00 p.m. Plenaria 2

1:00 p.m. - 2:00 p.m. ALMUERZO LIBRE

## SIMPOSIO No 2:

NUEVOS APORTES Y HERRAMIENTAS  
TECNOLÓGICAS PARA UNA VERDADERA  
INCLUSIÓN SOCIAL Y ESCOLAR EN LA  
POBLACIÓN ESCOLAR NEURODIVERSA

2:00 p.m. - 3:15 p.m

LA REVOLUCIÓN EDUCATIVA DEL  
AUTOCONOCIMIENTO

*Miguel De Zubiria Samper* Psicólogo PhD, Presidente Academia Colombiana de Pedagogía, Director Científico de las Fundaciones: Internacional de Pedagogía Conceptual FIPC, Alberto Merani, cofundador del Instituto de Neurociencias Aplicadas INEA, Colombia.

3:15 p.m. - 4:30 p.m.

RELACIÓN DE INFANTES CON PROBLEMAS DE  
NEURODESARROLLO Y LOS EFECTOS  
NEUROPSICOLÓGICOS EN SU COGNICIÓN  
Y APRENDIZAJE. ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN.

*Álvaro Izquierdo Bello* Médico cirujano Universidad del Rosario. Neurólogo infantil Universidad Militar Nueva Granada. Miembro activo American Epilepsy Society. Coordinador académico posgrado de neuropediatría, Universidad Nacional de Colombia 2003-2019. Investigador.

4:30 p.m. - 4:45 p.m. PLENARIA 1

4:45 p.m. - 5:00 p.m. CAFÉ

5: 00 p.m. - 5:50 p.m.

INTERVENCIÓN DE LOS PROCESOS  
EMOCIONALES, COGNITIVOS,  
PSICOPEDAGÓGICOS Y CONDUCTUALES  
POBLACIÓN INFANTIL Y ADOLESCENTE CON  
ATENCIÓN ESPECIAL.

*Daniel Andrés Vásquez A.* Psicólogo, Especialista en Neuropsicopedagogía de la Universidad de Manizales. Magíster en Neurociencias y Educación, Docente e Investigador del Instituto de Neurociencias Aplicadas INEA.

5:50 p.m. - 6:00 p.m. PLENARIA 2

# PROGRAMA CONGRESO OCTUBRE 11

## SIMPOSIO No 3:

**NUEVOS SISTEMAS ALTERNOS DE APRENDIZAJE Y ATENCIÓN PARA LA INCLUSIÓN ESCOLAR Y SOCIAL DE POBLACIÓN NEURODIVERSA**

**8:00 a.m. - 9:30 a.m.**

**TECNOLOGÍAS DE VANGUARDIA COMO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA LA INCLUSIÓN ESCOLAR.**

*Luis Campos.* Ingeniero Electrónico, Universidad Tecnológica Nacional de Avellaneda. Director del Instituto de Tecnología de la Información y comunicación para el desarrollo social, de la Facultad de Informática, Ciencias de la Comunicación y Técnicas Especiales. Fundador y Director del Centro Argentino de Medios Alternativos de Comunicación - CAMA.

**9:30 a.m. - 10:45 a.m.**

**MODELOS EDUCATIVOS QUE PERMITAN LA SOBREVIVENCIA DE LA SOCIEDAD Y EL DESARROLLO DE POTENCIALIDADES EN LA ESCUELA**

*Dr. Guillermo Carvajal C.* Médico Psicoanalista y Psiquiatra, investigador y conferencista especializado en educación, democracia, psicología y psicoanálisis de niños y adolescentes. Pertenece a la Sociedad Colombiana de Psicoanálisis y a la Academia Colombiana de Pedagogía y Educación. Miembro activo de la Asociación Internacional de Psicoanálisis y ex presidente de la Federación Psicoanalítica de América Latina,

**10:45 a.m. 11:00 a.m. Plenaria 1**

**11:00 a.m. - 11:20 a.m. Café**

**11:20 a.m. - 12:45 p.m.**

**ESTRATEGIAS Y HERRAMIENTAS PARA LOGRAR METAS DE APRENDIZAJE EN NIÑOS CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA Y DÉFICIT COGNITIVO EN EL PIAR.**

*Diana Álvarez Amariles.* Psicóloga de la Universidad de los Andes de Colombia. Magíster en Neuropsicología de Universidad de Barcelona, España, Experta en diagnóstico e intervención Neuropsicológica. Investigador INEA, Colombia.

**12:45 p.m. 1:00 p.m. Plenaria 2**

**1:00 p.m. 2:00 p.m. ALMUERZO LIBRE**

## SIMPOSIO No 4:

**INCIDENCIA DE LOS PROGRAMAS DE INCLUSIÓN ESCOLAR, SOCIAL Y FAMILIAR DE LOS INFANTES Y ADOLESCENTES NEURODIVERSOS**

**2:10 p.m. - 3:25 p.m.**

**INCIDENCIA Y AVANCES DE LA NORMATIVIDAD LEGAL VIGENTE EN COLOMBIA DE LOS PROGRAMAS DE INCLUSIÓN ESCOLAR MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL MEN.**

**3:25 p.m. 4:45 p.m.**

**INTERVENCIÓN SOCIO FAMILIAR DE LOS INFANTES NEURODIVERSOS, COMO ELEMENTO ESCENCIAL DE INTEREVENCIÓN DEL MODELO DE LA TRIADA: ESCUELA, INFANTE Y FAMILIAR.**

*Johhan Cleves.* Psicólogo de la Pontificia Universidad Javeriana. Maestría en Psicología Clínica y de la Familia, Universidad Santo Tomas; especialista en Neuropsicología Infantil. © Pontificia Universidad Javeriana de Cali., Subdirector del Instituto de Neurociencias Aplicadas INEA. Amplia experiencia en valoración integral diagnóstica e Intervención integral en niños y jóvenes Neurodiversos. Investigador y consultor

**4:45 p.m. - 5:00 p.m. Plenaria 1**

**5:00 p.m. 5:40 p.m.**

**CLAUSURA Y ENTREGA DE CERTIFICADOS**

**Lugar Congreso 10 y 11 de octubre:  
Centro Cultural Gimnasio Moderno  
Carrera 9 No 74 - 99 - Bogotá D.C., Colombia**

FECHA	VALOR
Hasta agosto 26 de 2024	\$ 420.000
Hasta septiembre 20 de 2024	\$ 520.000
Después del 20 de septiembre de 2024	\$ 730.000

*Exalumnos de diplomados INEA 10% de descuento previa presentación de certificado Estudiantes 15% de descuento (previa presentación de carnet)*

### DESCUENTOS PARA GRUPOS:

- 10% de descuento para tres a cinco inscritos
- de la misma entidad.
- 15% de descuento para (6) a (19) inscritos
- en adelante (de la misma entidad)
- Grupos de 20 asistentes en adelante de la misma entidad tienen el 12% más 2 cupos gratis.
- Participantes extranjeros, Pagan el valor
- al cambio del Dólar americano actual.

**NOTA: Los descuentos no son acumulables, El valor de la inversión no es reembolsable**

**INFORMES [www.inea.com.co](http://www.inea.com.co)  
[congresoinea2024@gmail.com](mailto:congresoinea2024@gmail.com) 3115922332 -  
3105569461- Bogotá D.C., Colombia.**

**CONSIGNACIONES:** Cuenta Corriente Banco Davivienda No 457269986420 a nombre Corporación Instituto de Neurociencias Aplicadas INEA.

**PAGOS EN LÍNEA:** Recibimos todas las tarjetas de crédito y débito y demás sistemas de pago. Enviar copia de la consignación al correo electrónico [congresoinea2024@gmail.com](mailto:congresoinea2024@gmail.com), con datos personales para la legalización de la inscripción. Diligenciar ficha de inscripción personalizada ubicada en la página: [www.inea.com.co](http://www.inea.com.co)

**INSCRIPCIONES: [www.inea.com](http://www.inea.com)**



**ESCANEA AQUÍ**

**"HOY ES POSIBLE CORREGIR EL FUTURO"**