



# Workshop de Neuro



# IV Encuentro Internacional de Neurorehabilitación

## Sobre este Workshop:

Te invitamos a estos 3 talleres de actualización previos al IV Encuentro internacional en Neurorehabilitación que se llevarán a cabo en la Universidad Autónoma de Manizales. Este espacio te permitirá actualizar tus conocimientos y profundizar en temas de tendencia importantes de la intervención interdisciplinaria en rehabilitación neurológica relacionados con el abordaje de la población pediátrica con trastornos del desarrollo, TDH, y niños con Síndrome de Down; así mismo contarás con un taller introductorio al diagnóstico precoz en prematuros y recién nacidos de riesgo a través de la Escala HINE y el taller en abordaje mediado por las nuevas tecnologías como las aplicaciones móviles de la CIF.

# Workshop 1.

## Abordaje en niños con trastornos del desarrollo Fundamentos de la Biología y la Neuropsicología

### Aprenderás:

Los mecanismos de interacción con este grupo de niños, procesos de diagnóstico y manejo en el hogar, escuela y colegios.

### A quién está dirigido:

Profesores de colegios, escuelas, cuidadores, profesionales de la salud que trabajen en el área.



**Duración**  
8 horas

**Horario:**  
8 a.m. a 12 m. y 2 a 6 p.m.

Inscríbete aquí 



### Experto

**Dr. Jorge Alejandro Hirsch**

Argentina

Taller abordaje de la población pediátrica con trastornos del desarrollo, TDH, y niños con Síndrome de Down

Director Centro de Rehabilitación Infantil Cerini – San Juan Argentina –Kinesiólogo UBA, Magíster en Neurociencia - Doctor en Neurociencias.

### Valor de la inversión

A parte de asistir al Congreso van al Taller previo: \$210.000

Estudiantes UAM y graduados Afiliados a la Asociación: \$217.140

No Afiliados pero Graduados: \$224.070

A quienes ingresan unicamente a workshop profesionales sin nexos con la UAM: \$231.000

# Workshop 2.

## Diagnóstico precoz Neonatos usando la Escala HINE

### Aprenderás:

A utilizar la escala Hammersmith para el proceso de evaluación y diagnóstico precoz de posibles alteraciones del desarrollo motor en prematuros y recién nacidos de riesgo neurológico.

### A quién está dirigido:

Fisioterapeutas y fisioterapeutas neurorehabilitadores interesados en el área neonatal.



**Duración**

4 horas

**Horario:**

2 a 6 p.m.

Inscríbete aquí 

### Experto

**MsCs. Alvaro Hidalgo Robles**

España

Taller aplicación de la escala HINE en prematuros.

Fisioterapeuta-Máster en intervención temprana-

Profesor Universidad internacional de la Rioja España y de la

Universidad de Castilla La Mancha.



### Valor de la inversión

A parte de asistir al Congreso van al Taller previo: \$140.000

Estudiantes UAM y graduados afiliados a la Asociación: \$150.400

No Afiliados pero Graduados: \$155.200

A quienes ingresan unicamente a workshop profesionales sin nexo con la UAM: \$160.000

# Workshop 3.

## Abordaje CIF mediado por nuevas tecnologías

### Aprenderás:

A utilizar de una manera eficiente y a través del uso de aplicaciones móviles el sistema de clasificación CIF.

### A quién está dirigido:

Profesionales de la salud que trabajen en el campo de la discapacidad.



**Duración**  
4 horas

**Horario:**  
2 a 6 p.m.

Inscríbete aquí 



### Experto

***Dra. Claudia Patricia Henao Lema***

Colombia

Taller en abordaje mediado por las nuevas tecnologías como las aplicaciones móviles de la CIF - Fisioterapeuta Magíster en Discapacidad y Neurorehabilitación  
Doctora en Discapacidad- Vicerrectora de Desarrollo Humano y Bienestar Universitario UAM

### Valor de la inversión

A parte de asistir al Congreso van al Taller previo: \$140.000

Estudiantes UAM y graduados afiliados a la Asociación: \$150.400

No Afiliados pero Graduados: \$155.200

A quienes ingresan unicamente a workshop profesionales sin nexos con la UAM: \$160.000





## **Contáctanos:**

**Telefonos: 8727272 Ext: 271-280-269**

**Cel: 3232262576 - 3136601231 - 3232262585**

**Correo: [econti@autonoma.edu.co](mailto:econti@autonoma.edu.co)**

# IV

## Encuentro Internacional de Neurorehabilitación



MAESTRÍA EN  
NEUROREHABILITACIÓN

ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD  
Res. 1331 Febrero 2 de 2017 por 3 años

ESPECIALIZACIÓN EN  
NEUROREHABILITACIÓN



# Programa Académico

## IV Encuentro Internacional de Neurorehabilitación

Jueves 27 de abril			
7:30am - 8:00 am	<b>Mesa de Inscripción</b>		Lobby Ed. Fundadores
8:00am - 8:30 am	<b>Apretura del Encuentro</b>		
8:30am - 9:15 am	Egmar Longo Hull <b>Brasil</b>	Movilidad motorizada para niños con graves afectaciones motoras	Auditorio Mario Calderón Rivera Ed. Fundadores UAM
9:15am - 10:00am	Julio Ernesto Pérez Parra <b>Colombia</b>	Control motor y memoria de trabajo en adultos con trastornos sensoriomotores: estudio de interacciones en la perspectiva de la cognición corporeizada	
10:00am - 10:15am	<b>Café</b>		
10:15am - 11:00am	Jorge Alejandro Hirsch <b>Argentina</b>	Trastorno del Aprendizaje no verbal. Desde el problema psicomotor al aula. El nuevo desafío	Auditorio Mario Calderón Rivera Ed. Fundadores UAM
11:00am - 11:45am	Isabel Cristina Gómez Díaz <b>Colombia</b>	Realidad Virtual aplicada a la Neurorehabilitación"	
11:45am - 12:30pm	Álvaro Hidalgo Robles <b>España</b>	Implementación de Programas de Detección y Diagnóstico Temprano en Parálisis Cerebral. Por qué, Cómo y Ahora.	
12:30pm - 2:00pm	<b>Almuerzo</b>		
2:00pm - 2:30pm	Luisa Matilde Salamanca <b>Colombia</b>	Perfil psicomotor en niños con Trastorno del Espectro Autista en Manizales, Colombia.	Auditorio Mario Calderón Rivera Ed. Fundadores UAM
2:30pm - 3:15pm	Gonzalo Varas Díaz <b>Chile</b>	Bases Neurobiológicas del Control y Aprendizaje Motor. Desde la teoría a la aplicación clínica en Neurorehabilitación.	
3:15pm - 4:00pm	Miguel Cerna <b>Perú</b>	Terapia intensiva en la rehabilitación de la marcha	
<b>Talleres simultáneos</b>			
4:00pm - 6:00pm	Álvaro Hidalgo Robles <b>España</b> Egmar Longo Hull <b>Brasil</b>	Implementación de Intervenciones Basadas en la Evidencia en niños pequeños con Parálisis Cerebral y alto riesgo de no ser ambulantes.	Ala 1 - Auditorio Mario Calderón Rivera Ed. Fundadores UAM
	Roy Latouche <b>España</b>	Observación de la Acción e imagen motora. Aplicaciones en adultos con hemiparesia.	Ala 2 - Auditorio Mario Calderón Rivera Ed. Fundadores UAM
	Julialba Castellanos <b>Colombia</b>	Actividad física y entrenamiento del equilibrio en adulto mayor.	Ala 3 - Auditorio Mario Calderón Rivera Ed. Fundadores UAM



<b>Viernes 28 de abril</b>			
<b>7:30am - 8:00am</b>	<b>Mesa de Inscripción</b>		Lobby Ed. Fundadores
<b>8:00am - 8:45am</b>	Mireya Burgos Troncoso <b>Chile</b>	La Neurorehabilitación basada en la neurociencia procesos neurobiológicos después del daño.	Auditorio Mario Calderón Rivera Ed. Fundadores UAM
<b>8:45am - 9:30am</b>	Isabel Cristina Gómez Díaz <b>Colombia</b>	"Tecnología de punta en Neurorehabilitación: ¿Qué nos dice la evidencia?"	
<b>9:30am - 10:00am</b>	Marysol Valencia Buitrago <b>Colombia</b>	Sincronismo muscular en patrones de movimiento de miembros superiores descritos por Kabat: latencia al inicio del pico de la máxima activación electromiografía	
<b>10:00am - 10:15am</b>	<b>Café</b>		
<b>10:15am - 11:00am</b>	Egmar Longo Hull <b>Brasil</b>	Evaluación e Intervención para promover la participación en niños con discapacidad	Auditorio Mario Calderón Rivera Ed. Fundadores UAM
<b>11:00am - 11:45am</b>	Carlos Andrés Naranjo Galvis <b>Colombia</b>	Neuroinflamación en condiciones Neurológicas: Una mirada desde las ciencias Básicas	
<b>11:45am - 12:30pm</b>	Gonzalo Varas Díaz <b>Chile</b>	Entrenamiento basado en perturbaciones. ¿Encontramos la vacuna contra las caídas?	
<b>12:30pm - 2:00pm</b>	<b>Almuerzo</b>		
<b>2:00pm - 2:30pm</b>	Miguel Cerna <b>Perú</b>	Uso de sistemas robóticos para la rehabilitación de miembros superiores	Auditorio Mario Calderón Rivera Ed. Fundadores UAM
<b>2:30pm - 3:15pm</b>	Jorge Hernández Franco <b>México</b> <b>(Ponencia Virtual)</b>	Rehabilitación de síntomas motores en la Enfermedad de Parkinson	
<b>3:15pm - 4:00pm</b>	Roy La Touche <b>España</b>	Métodos de representación del movimiento. Aplicaciones de la observación y la construcción cognitiva del movimiento en fisioterapia	
<b>Talleres simultáneos</b>			
<b>4:00pm - 6:00pm</b>	Gonzalo Varas Díaz <b>Chile</b>	Evaluación y tratamiento de balance en personas con lesión al Sistema Nervioso.	Ala 1 - Auditorio Mario Calderón Rivera Ed. Fundadores UAM
	Marysol Valencia <b>Colombia</b>	Aplicación de la versión actual de la Escala de ASIA en personas con lesión medular	Ala 2 - Auditorio Mario Calderón Rivera Ed. Fundadores UAM
	Miguel Cerna <b>Perú</b>	Uso de tecnologías como estrategias terapéuticas en la Neurorehabilitación	Ala 3 - Auditorio Mario Calderón Rivera Ed. Fundadores UAM
	Mireya Burgos Troncoso <b>Chile</b>	¿Cómo diseñar un proyecto de tecnologías en Neurorehabilitación?	Auditorio Mario Calderón Rivera Ed. Fundadores UAM

## Sábado 29 de abril

7:30am - 8:00am	<b>Mesa de Inscripción</b>		Lobby Ed. Fundadores
8:00am - 8:45am	Álvaro Hidalgo Robles <b>España</b>	De las Recetas a los Ingredientes. Intervenciones Tempranas en Bebés con Alto Riesgo en Parálisis Cerebral	Auditorio Mario Calderón Rivera Ed. Fundadores UAM
8:45am - 9:30am	José Fernando Gómez Montes <b>Colombia</b>	Valoración Geriátrica Multidimensional en Unidad de Cuidado Intensivo: investigación y práctica.	
9:30am - 10:00am	Jorge Alejandro Hirsch <b>Argentina</b>	El cerebro frontal y la cognición	
10:00am - 10:15am	<b>Café</b>		
10:15am - 11:00am	María Mercedes Naranjo Aristizábal <b>Colombia</b>	Inteligencia artificial aplicada a Neurorrehabilitación: Sistema basado en aprendizaje automático para la predicción del trastorno del desarrollo de la coordinación	Auditorio Mario Calderón Rivera Ed. Fundadores UAM
11:00am - 11:45am	Mireya Burgos Troncoso <b>Chile</b>	Rehabilitando los desórdenes sensoriales.	
11:45am - 12:30pm	Roy La Touche <b>España</b>	Bases fundamentales de la prescripción de ejercicio en pacientes con migraña. Integrando la evidencia científica en la práctica clínica	
12:30pm - 1:00pm	<b>Cierre del evento</b>		



**MAESTRÍA EN NEURREHABILITACIÓN**  
ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD  
Res. 1331 Febrero 2 de 2017 por 3 años

**ESPECIALIZACIÓN EN NEURREHABILITACIÓN**

