

# SEMANA DEL CEREBRO Colombia

# Brain Awareness Week BAW

## PROGRAMACIÓN BAW 2019 Neurociencia, actividad física y deporte

[colne.org.co/](http://colne.org.co/)

- 1 ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO
- 2 UNIVERSIDAD EL BOSQUE
- 3 CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO
- 4 UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA
- 5 FUNDACIÓN UNIVERSITARIA KONRAD LORENZ
- 6 FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA
- 7 FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES
- 8 CORPORACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA
- 9 UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN
- 10 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO
- 11 UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA
- 12 PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA
- 13 UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
- 14 UNIVERSIDAD DE LOS ANDES



## Universidades participantes Marzo 2019

### 11 LUNES

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO

8:00am-1:00pm  
En colaboración con la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito. Actividades interactivas neurociencia y deporte.  
Semilleros Neurociencia Básica y Clínica y PROMISE

Lugar: Plazaleta de Jesús y María.

Collegio invitado: Claudio Moreno.

UNIVERSIDAD EL BOSQUE

9:00am-9:50am

Psoo Speller, Mauricio Bonilla.

9:50am-10:40am

BCI Imaginación Motoria. Armando Quiñones.

10:40am-11:20am

Factores de riesgo modificables en la evolución al deterioro cognitivo leve y la demencia. Ana Salazar Montes.

11:20am-12:00pm

Efecto del contenido emocional de los estímulos sobre el patrón de atención visual: un estudio con eye tracking. Milena Vásquez.

2:00pm-5:00pm

Demonstraciones.

Rastreo Ocular / Biolab

Biofeedback / Vienna Test System

Cogniplus / BCI Speller y P300 /

Demostación Tapete de estimulación Moto Tiles

Lugar: Auditorio Principal.

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES

6:00pm-8:00pm

Conferencia: Fármacos a la medida del paciente. Diagnóstico y tratamiento genético de los trastornos mentales. Mg. Gloria Aldana.

Tecnologías.

Lugar: Auditorio Jaime Betancur.

Inscripción previa.

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

6:40pm

Conferencia: Música y cerebro. Jessica Phillips Silver, Ph.D. Laboratorio de Neurociencia Integrativa y Cognición Georgetown University Medical Center.

Lugar: Auditorio Jaime Michelsen en el campus principal, Calle 57 N° 5-60 Este.

### 12 MARTES

UNIVERSIDAD NACIONAL

8:30am-11:30pm

Actividad permanente Neuroaroma Jóvenes.

9:00am-10:00am  
Calistenia fuerza muscular y cerebro.

10:00am-11:30am  
Porristas-danza árabe, exhibición actividad interactiva.

11:30am-12:30pm  
Parkour: Atención y praxias.

Lugar: Hall de CYT.

UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA

8:00am-10:00am  
Conversatorio Neurociencia y deporte.

Lugar: Auditorio principal edificio F.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA

9:00am-10:00am  
Hitos históricos de la neurociencia Daniel Jarramento.

10:00am-11:00am  
Café y deporte. Pilar Santacruz.

2:00pm-3:00pm  
Volver a construir. Carolina Ullas.

3:00pm-4:00pm  
Actividad física y cerebro. David Aguilar.

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA

12:00pm  
Actividad cultural. cuentería cerebro y deporte.

2:00pm-2:45pm  
El deporte: como prevención del delito. Tatiana Urias.

2:50pm-3:35pm  
Neurodinámica, contingencias sensoriomotoras y corporalidad como estudio de la actividad deportiva. Carlos Vilches.

3:40pm-4:25pm  
Cerebro, lateralidad y deporte. Magaly Andrea Ramírez Alfaya.

4:45pm-5:30pm  
Lóbulo frontal y funciones ejecutivas en el deporte. Ana María Vélez.

5:30pm-6:20pm  
Cultura fit vs adicción al deporte. Cindy Fabiana Cordero.

6:25pm-7:00pm  
Cerebro, contexto y cuerpo: reconocimiento emocional y su aplicación en contextos deportivos. Tania Geraldine Suárez Quevedo

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES

6:00pm-8:00pm  
Conferencia Música, movimiento y desarrollo cognitivo. Ph.D. Jessica Phillips. Georgetown University Medical Center.

Lugar: Auditorio Jaime Betancur.

Inscripción previa.

### 13 MIÉRCOLES

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

8:30am-9:00am  
Bienvenida. Vicerrectoría y Facultad de Medicina.

9:00am-10:15am  
Conferencia. Dr. Francisco Abolafia. Director del centro interdisciplinario de neurociencia, Universidad Católica de Chile.

10:15am-11:15am  
Presentación Ejercicio y cerebro. Dr. John Duperly.

Fundación SantaFe de Bogotá.

11:15am-12:15pm  
Exhibición de posters, y Presentación de laboratorios.

1:30pm-12:15pm  
Neuropsiquiatría y cognición social. Sandra Baez, PhD. Profesora asistente. Dept. Psicología.

2:15pm-3:00pm  
Análisis señales cerebrales. Mario Valderrama, PhD. Profesor asociado. Facultad de Ingeniería. Dept. Ingeniería Biomédica.

3:00pm-3:45pm  
Emociones Morales. Santiago Amarya, PhD. Profesor Asociado. Departamento de Filosofía y William Jiménez, PhD Profesor Asociado. Depto de Psicología. Facultad de Ciencias Sociales.

4:00pm-5:00pm  
¿Cómo decirle a tu cerebro que salga a correr los Domingos? Perspectivas teóricas desde la psicología del ejercicio sobre la intervención para la adopción de hábitos saludables.

¿Cómo se transforma tu cerebro cuando trotas?: Relación entre ejercicio físico y procesos cognitivos.

Invitada - Dra. Andrea Castaño. Psicóloga del Deporte- Universidad Javeriana.

Lugar: Cafetería principal

Público: General

Inscripción previa: 100 cupos

6:00pm  
Simpósio: Neurociencias y Psicología del Deporte

1. Ponencia:  
El deporte es salud? Perspectivas en Salud Mental y Deporte. Tema priorizado para este año en la División No. 47 de la ADA)

Dra. Andrea Castaño. Psicóloga del Deporte- Universidad Javeriana.

2. Ponencia:  
Intervención y entrenamiento psicológico en Millonarios F.C. Dr. David Mora. Psicólogo del Deporte. Millonarios F.C.

3. Ponencia:  
Uso de suplementos nutricionales y formación deportiva. Dr. Christian Narváez. Psicólogo del Deporte-U del Bosque. Dr. Christian Abril. Máster en Entrenamiento y Nutrición Deportiva.

4. Ponencia:  
PARKOUR: La experiencia desde el deportista.

Lugar: Auditorio Sonia Fajardo (300 cupos).

9:45am  
Neurociencia y Educación: una propuesta pedagógica para primera infancia. Marlucio de Souza.

10:30am  
Nuevas tecnologías en la observación del deporte: eye-tracker. Pablo Reyes.

11:15am  
Tu cerebro es clave en la prevención de lesiones deportivas. Laura Rivera.

12:00pm  
Entrenamiento psicológico en el deportista paralímpico. Jairo Piñeros

Lugar: Centro Javeriano de Formación Deportiva.

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO

2:00pm  
Conferencia sobre deporte.

3:00pm-4:30pm  
Concurso neurociencia y deporte.

### 14 JUEVES

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

8:00am  
Encuentro sobre Neurociencia y Deporte: una mirada interdisciplinaria. Bienvenida

8:15am  
Una mirada al potencial de tu cerebro. Ricardo Jiménez.

9:00am  
Funciones ejecutivas según la edad y sus implicaciones en el desempeño deportivo. John Umbria Prieto.

6:00pm-8:00pm  
Conferencia: Cerebro y movimiento. Psicología del deporte. Mg. Laura Arenas.

Lugar: Auditorio Jaime Betancur.

Inscripción previa.

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA

2:00pm  
Presentación Karate y Rumba.

UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN

2:00pm  
Bienvenida. Dr. Juan Camilo Urazán, Decano.

16 SÁBADO

UNIVERSIDAD NACIONAL

10:00am-12:00m

Rodada con las Neurociencias, para la comunidad se propone un circuito interactivo para biciclistas, que pone en relación esta actividad física con diferentes aspectos del funcionamiento cerebral.

Inicio entrada por la 26 Anillo vial y se recorren diferentes estaciones informativas alrededor de la universidad en bicicleta.

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA KONRAD LORENZ

8:00am-12:00m

Connection Kids y Taller de padres: Deporte y Neurodesarrollo

8:00am-8:30am

Inscripciones.

8:00am-9:00am

Conociendo la Neurona.

9:00am-10:00am

ENTRENAMIENTO PARA SUPER-CEREBROS: Instituto para las Neurociencias y la Salud IN&NIÑOS: Super Cerebros PADRES: Neurodesarrollo y Neuropsicología del ejercicio

10:00am-10:30am

Recreo.

10:30am-11:30am

Taller en familia: Formación de Pensamiento divergente y creatividad

11:30am-12:00m

Taller: No comes mentiras!

Lugar: Auditorio Sonia Fajardo

30 cupos

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLÍTÉCNICO GRANCOLombiano

8:00am-12:00m

Ciudad Cerebro. Se un neuroducando en el poli, juega y conoce cómo funciona tu cerebro visitando diferentes áreas de esta maravillosa ciudad. En una de las aulas inteligentes de la universidad se crearán espacio lúdicos para aprender jugando cómo el sistema nervioso construye la percepción, el movimiento, la creatividad, el pensamiento y el espacio. Habrá un lugar de neurotecnología con demostraciones de realidad virtual, neurofeedback y juegos con electroencefalografía.

Lugar: Calle 57 N° 3-00 Este, Sede Campus.

Bloque K. Aula inteligente i02

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA

"NeuroLand: ven a conocer el maravilloso mundo del cerebro y disfrutar con los más pequeños"

8:30am-9:00am

Inscripciones.

9:30am-11:00am