

SEMANA DEL CEREBRO Colombia



Brain
Awareness
Week
BAW

PROGRAMACIÓN **BAW** 2019

Neurociencia, actividad física y deporte

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: Plazoleta de Jesús y María. **Colegio invitado:** Claustro Moderno.

UNIVERSIDAD EL BOSQUE

9:00am-9:50am

P300 Speller. Mauricio Bonilla.

9:50am-10:40am

BCI Imaginación Motora. 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-12:00m

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

2:00pm-5:00pm

Demostraciones Rastreo Ocular / Bulab Biofeedback / Vienna Test System Cogniplus / BCI Speller y P300 / Demostración 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. Tecnológicas.

Lugar: Auditorio Jaime Betancur.

Inscripción previa.

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

6:40pm

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

Lugar: Auditorio Jaime Michelsen en el campus principal, Calle 57 No 3-00 Este.

12 MARTES

UNIVERSIDAD NACIONAL

8:30am-11:30pm

Actividad permanente Neuronorma Jóvenes.

9:00am-10:00am

Calistenia fuerza muscular y cerebro.

10:00am-11:30am

Porristas-danza árabe, exhibición actividad interactiva.

11:30am-12:30m

Parkour Atención y praxias.

Lugar: Hall de CVT.

UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA

8:00am-10:00am

Conversatorio Neurociencia y deporte.

Lugar: Auditorio principal edificio F.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA

9:00am-10:00am

Hito: históricos de la neurociencia

Daniel Jaramillo.

10:00am-11:00am

Caféina y deporte. Pilar Santacruz.

2:00pm-3:00pm

Volver a construir. Carolina Ulloa.

3:00pm-4:00pm

Actividad física y cerebro. David Aguilar.

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA

12:00pm

Actividad cultural. cuentaería cerebro y deporte.

2:00pm-2:45pm

El deporte como prevención del delito.

Tatiana Urrea.

2:50pm-3:35pm

Neurodinámica, inteligencia sensoriomotora y corporalidad como estudio de la actividad deportiva.

Carlos Wilches.

3:40pm-4:25pm

Cerebro, lateralidad y deporte.

Magally Andrea Ramírez Amaya.

4:45pm-5:30pm

Lóbulo frontal y funciones ejecutivas en el deporte.

Ana María Velez.

5:35pm-6:20pm

Cultura fit vs seducción 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. PhD. 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 Albeitz. 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-12:15m

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 Amaya, PhD. Profesor Asociado. Departamento de Filosofía y William Jimenez, PhD Profesor asociado. Depto de Psicología. Facultad de Ciencias Sociales.

5:00pm-5:50pm

Exposición de posters.

Lugar: Edificio Julio Mario Santo Domingo. Salón SD1003.

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES

10:00am-12:00m

Actividad física y cerebro.

Lugar: Plazoleta de la sede Bolívar de la Fundación

Universitaria Los Libertadores. Invitación a estudiantes de grado 11 de colegios.

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.

2:15pm-3:15pm

Conferencia Beneficios de la danza para el cerebro - representación de danza por parte del grupo del grupo representativo de la UMB.

3:15pm-4:15pm

Aprende a entrenar tu cerebro como un deportista. Muestra de entrenamiento por medio de NeuroTracker. Laura Santa María, psicóloga del deporte.

4:15pm-5:30pm

Conversatorio: Cerebro, ayudas técnicas, discapacidad y deporte. Centro Iberoamericano de Autonomía personal y ayudas técnicas CIADAT de la Universidad Manuela Beltrán.

Lugar: Auditorio Central, sede circunvalar.

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA KONRAD LORENZ

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 Pública 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 APA)

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 Narvaez. 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 (500 cupos).

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 Umbarilla Prieto.

9:45am

Neurociencia y Educación una propuesta pedagógica para primera infancia. Mariucio 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.

15 VIERNES

UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA

10:00am-12:00m

Juegos Neurociencia y Deporte.

Lugar: Plazoleta de las mariposas.

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA

III Encuentro Interuniversitario de Semilleros de Neurociencias.

2:00pm

Conferencia Psicología del deporte: aplicaciones y alcances.

3:00pm

Presentación de Semilleros.

3:30pm

Sesión de Pósters.

4:45pm

Concurso de conocimientos en neurociencias.

5:30pm

Premiación concurso y posters.

6:00pm

Evento de cierre.

Lugar: Cira 14 a # 709 - 34. Sede A. Auditorio 5to piso.

Inscripción previa.

16 SÁBADO

UNIVERSIDAD NACIONAL

10:00am-12:00m

Rodada con las Neurociencias, para la comunidad se propone un circuito interactivo para biclusionarios, 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&S

NIÑOS: Súper Cerebros

PADRES: Neurodesarrollo y Neuropsicología del ejercicio

10:00am-10:30am

Receso.

10:30am-11:30am

Taller en familia: Formación de Pensamiento divergente y creatividad

11:30am-12:00m

Taller: No comas mentiras!

Lugar: Auditorio Sonia fajardo

30 cupos

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

8:00am-12:00m

Ciudad Cerebro. Se un neurociudadano 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 No 3-00 Este, Sede Campus, Bloque K. Aula inteligente 102.

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

Despierta tus sentidos: actividades con los más pequeños.

9:30am-11:00am

Taller para papás: ¿Cómo aprenden los niños?

11:00am

El poder del cerebro. Neurofeedback.