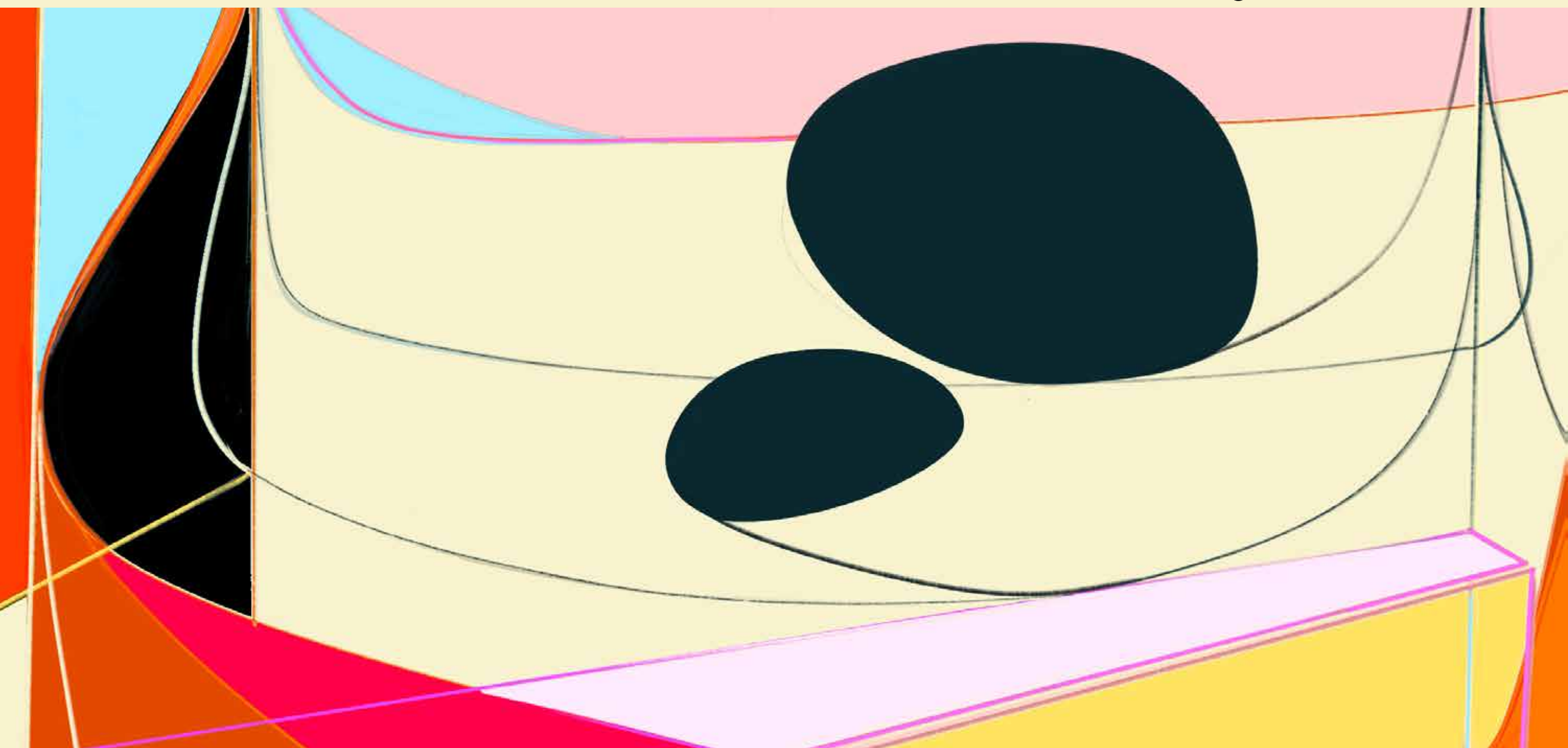

Concierto de lanzamiento Bogotá

TU CEREBRO CON *BRAHMS*

un neuroconcierto pionero con interfaz cerebro-computadora

Artista de imagen: Camila Barreto



Dra.
Mei Rui
Piano

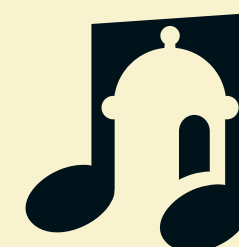
Elizabeth
Vergara
Gallego
Directora

Fusión
Filarmónica
Juvenil de la
Filarmónica
de Bogotá

Filarmónica
Joven de
Colombia



—
Octubre 17 - 4:00 pm, Bogotá
Auditorio León de Greiff,
Universidad Nacional de Colombia
Entrada libre hasta completar aforo.



Sábado, 4:00pm Octubre 17

Tu cerebro con Brahms: un neuro-concierto
pionero con interfaz cerebro-computadora.

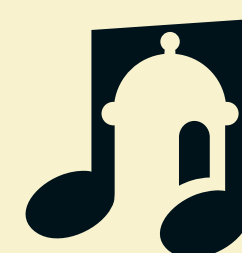
Auditorio León de Greiff,
Universidad Nacional de Colombia.

Dra.
Mei Rui
Piano

Elizabeth
Vergara Gallego
Directora

Fusión Filarmónica
Juvenil de la
Filarmónica de Bogotá
Orquesta

Filarmónica
Joven de Colombia
Orquesta



Dra. Mei Rui

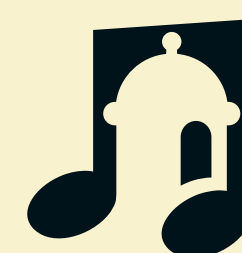
Pianista · Investigadora
en Music Medicine ·
China – Estados Unidos

Formada en Yale como bioquímica molecular y reconocida internacionalmente como pianista concertista, la Dra. Mei Rui ha dedicado su trayectoria a conectar la música, la medicina y la neurociencia.

Fundadora de Music-in-Medicine y Assistant Professor of Neurosurgery en MD Anderson, lidera investigaciones pioneras sobre los efectos de la música en el cerebro, la salud y el rendimiento humano, publicadas en revistas como The Lancet, Surgery y JMIR.

Como pianista, ha actuado en escenarios como el Carnegie Hall y el Auditorio del Louvre. Hoy combina su experiencia artística y científica en neuroconciertos con tecnología cerebro-computador y mediciones en tiempo real.

En la XXI edición del Cartagena Festival de Música, nos invita a descubrir qué sucede en nuestro cerebro y nuestro cuerpo cuando hacemos y escuchamos música.



Elizabeth Vergara Gallego

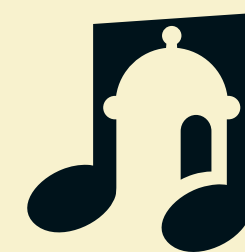
Directora de Orquesta
- Colombia

Elizabeth Vergara Gallego es una directora de orquesta colombiana, graduada de la Universidad EAFIT y con un máster en dirección orquestal del Royal Northern College of Music de Manchester, Inglaterra.

Su trayectoria internacional incluye su debut como directora invitada de la BBC Philharmonic y colaboraciones con destacadas orquestas del Reino Unido y América Latina. Fue directora musical de la Settle Orchestra Society, directora asociada de la Orquesta Sinfónica de Salta (Argentina) y directora de la Orquesta Juvenil de Sinfonía por el Perú.

En 2024, recibió el reconocimiento como artista Revelación de la Asociación de Críticos Musicales de Argentina, consolidando su proyección internacional.

Actualmente, se desempeña como directora asistente de la Orquesta Filarmónica de Bogotá, aportando su experiencia y visión artística al desarrollo de la música sinfónica en Colombia.



Fusión Filarmónica Juvenil de la Filarmónica de Bogotá

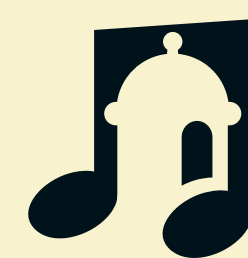


La Fusión Filarmónica Juvenil de la Orquesta Filarmónica de Bogotá reúne a destacados músicos profesionales y en formación de las principales universidades y conservatorios del país, integrantes de sus diferentes agrupaciones juveniles.

Reconocida por su excelencia artística y su contribución a la formación de nuevos públicos, promueve el encuentro creativo y el desarrollo profesional de jóvenes talentos. Ha trabajado con destacados directores internacionales como Andrés Orozco-Estrada, Julian Rachlin, Patrick Fournillier y Benjamin Schmid.

Su repertorio incluye grandes obras del repertorio sinfónico universal, como La consagración de la primavera de Stravinsky, Cuadros de una exposición de Mussorgsky y sinfonías de Shostakovich y Tchaikovsky.

La agrupación representa el talento, la excelencia y el compromiso de las nuevas generaciones con el desarrollo de la música sinfónica colombiana.

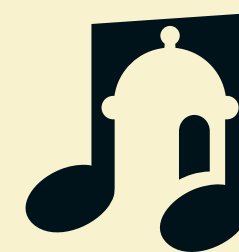


Filarmónica Joven de Colombia



La Filarmónica Joven de Colombia es un laboratorio de innovación social creado por la Fundación Bolívar Davivienda en 2010, con el propósito de trabajar en el fortalecimiento de proyectos de vida artísticos para la juventud colombiana y con un fuerte enfoque al desarrollo integral de talento en cada uno de sus participantes. Con más de 250 conciertos y 8 giras internacionales, La Joven ha recibido el reconocimiento de la crítica internacional especializada por su calidad artística, su puesta en escena y su modelo innovador para responder a los retos de la música sinfónica en la actualidad.





El 17 de octubre, la Fusión Filarmónica Juvenil de Bogotá y la Filarmónica Joven de Colombia, bajo la dirección de la maestra Elizabeth Vergara, inician la cuenta regresiva hacia la XXI edición del Cartagena Festival de Música con un innovador neuro concierto: *Your Brain on Brahms*, concebido y diseñado por la reconocida pianista Dra. Mei Rui, profesora de neurocirugía y directora fundadora de Music-in-Medicine en MD Anderson.

Mientras interpreta el monumental concierto para piano n.º 2 de Brahms, la Dra. Rui estrenará una novedosa interfaz cerebro-computador (BCI) que medirá simultáneamente la actividad neuronal del máximo rendimiento de la solista y la directora, visualizada en vivo y en 3D a partir de datos de EEG y ECG* en tiempo real. El público podrá observar el impacto neurofisiológico de la experiencia musical y cómo dos mentes musicales interactúan y se sincronizan mientras dan vida, juntas, a una obra maestra.

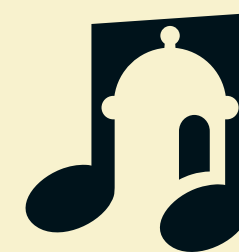
*Por sus siglas: EEG: electroencefalograma, registro de la actividad eléctrica del cerebro.
ECG: electrocardiograma, registro de la actividad eléctrica del corazón.

PROGRAMA

Johannes Brahms

Concierto para Piano n.º 2
en si bemol mayor, op. 83

- I. Allegro non troppo
- II. Allegro appassionato
- III. Andante
- IV. Allegretto grazioso



Violines 1

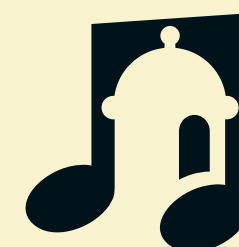
Juan Sebastian Torres Castro - *Fusión Filarmónica Juvenil*
Jeison Felipe Rodríguez Descance - *Filarmónica Joven de Colombia*
Luisa Villa Navas - *Fusión Filarmónica Juvenil*
Juan David Beltrán Pérez - *Filarmónica Joven de Colombia*
Santiago Bedoya Vega - *Fusión Filarmónica Juvenil*
Valentina Cano Pérez - *Filarmónica Joven de Colombia*
Nathaly Castaño Riaño - *Fusión Filarmónica Juvenil*
Sara Jimena Daza Hernández - *Filarmónica Joven de Colombia*
María Paulina Palacio Perez - *Fusión Filarmónica Juvenil*
Andrés Felipe Montes Herrera - *Fusión Filarmónica Juvenil*

Violines 2

Juan Esteban Soler Junco - *Fusión Filarmónica Juvenil*
Simon Weicheng Beltrán Wang - *Filarmónica Joven de Colombia*
Nicol Daniela Ardila Montoya - *Fusión Filarmónica Juvenil*
Sofia Alejandra Cano Pérez - *Filarmónica Joven de Colombia*
Daniela Marulanda Linares - *Fusión Filarmónica Juvenil*
Juliana Méndez García - *Filarmónica Joven de Colombia*
Mariana Herrera Millán - *Fusión Filarmónica Juvenil*
Nicole Gabriela Montejo Peña - *Fusión Filarmónica Juvenil*

Violas

Juan Diego Esteban Sierra - *Fusión Filarmónica Juvenil*
Raquel Sofia Peralta Valencia - *Filarmónica Joven de Colombia*
Josue Orjuela Trujillo - *Fusión Filarmónica Juvenil*
María Fernanda Castro Arenas - *Filarmónica Joven de Colombia*
Estefanía Villarreal Llano - *Fusión Filarmónica Juvenil*
Maria Camila León López - *Fusión Filarmónica Juvenil*



Chelos

Ana Isabel Zorro - *Orquesta Filarmónica de Bogotá*
Andrés Felipe Garzón Galindo - *Filarmónica Joven de Colombia*
Juan Pablo Díaz Rodríguez - *Fusión Filarmónica Juvenil*
Nicolás Ángel Triana Estupiñán - *Fusión Filarmónica Juvenil*
Jhonatan Javier Ariza Castro - *Fusión Filarmónica Juvenil*
Maria Juliana Zárate - *Fusión Filarmónica Juvenil*

Contrabajos

Juan Angel Cubides - *Fusión Filarmónica Juvenil*
Liliana Camila Moncada Olaya - *Filarmónica Joven de Colombia*
Ana Isabel Torres Villa - *Fusión Filarmónica Juvenil*
Alejandro Montoya Restrepo - *Filarmónica Joven de Colombia*

Flautas

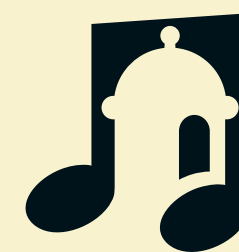
Valentina Zambrano Ibagué - *Fusión Filarmónica Juvenil*
Juan Steven Gómez - *Fusión Filarmónica Juvenil*

Oboes

Daniela Cáceres Sarmiento - *Fusión Filarmónica Juvenil*
Danilo Cruz Bustos - *Fusión Filarmónica Juvenil*

Fagots

Michell Andrés Romero Herrera - *Fusión Filarmónica Juvenil*
Juan Nicolás Macías Medina - *Filarmónica Joven de Colombia*



Clarinetes Bb

Dagoberto Gutiérrez Urbano - *Fusión Filarmónica Juvenil*

Daniel Alejandro Torres Melo - *Fusión Filarmónica Juvenil*

Cornos Francéses

Jhon Kevin López - *Orquesta Filarmónica de Bogotá*

Cristian Camilo Sánchez Villa - *Filarmónica Joven de Colombia*

Miller Anthony Muñoz Pachón - *Fusión Filarmónica Juvenil*

Juan Felipe Beltrán Quintero - *Filarmónica Joven de Colombia*

Trompetas

David Arteaga Nastar - *Fusión Filarmónica Juvenil*

Jesús David Torres Londoño - *Fusión Filarmónica Juvenil*

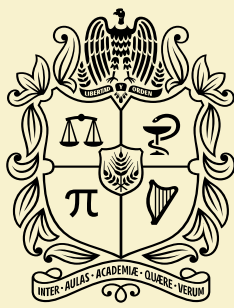
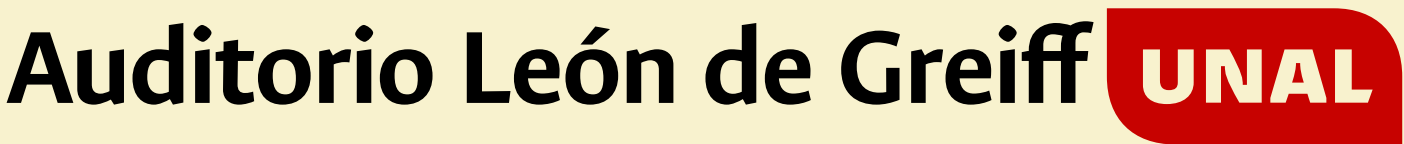
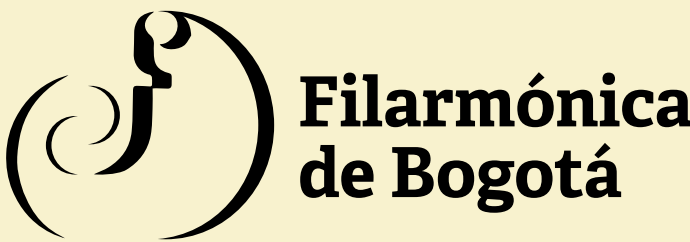
Percusión

José Antonio Schmitt Castillo - *Fusión Filarmónica Juvenil*

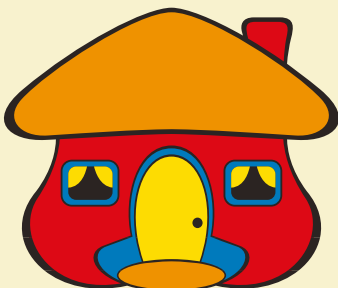
SOCIOS PRINCIPALES



SOCIO



Ana Urrea



ORGANIZA

