



Creciendo
Centro Integral
de Atención a la Diversidad Funcional

CURSO CEREBRO Y MÚSICA

Cómo la música forma parte de nuestro cerebro

"La música es el inicio de la existencia, el despertar de los sentidos. El arte es infinito como la vida y solo se compara con la belleza ilimitada de la música."

Anónimo

"La música da alma al universo, alas a la mente vuelos a la imaginación, consuelo a la tristeza, y vida y alegría a todas las cosas"

Platón

Sábado 10 y Domingo 11 de Junio 2017



Con este curso pretendemos hacer una inmersión en las bases neurocientíficas del procesamiento de tan grande expresión del ser humano, que es la música. Queremos recorrer tanto las estructuras, como su función para entender cuál es el procesamiento de la música, así como su generación.

Comprender los procesos neurofisiológicos del proceso musical puede enriquecer el modo de ver los estímulos musicales, así como nos ayudará a percatarnos de los beneficios de los mismos. Esto, unido a los últimos avances de la Neurociencia nos hará comprender el universo cerebral de la música.

Impartido por:
Prof. DR. Juan Carlos Bonito Gadella
Neda Brain España
Doctor en Neurorehabilitación

CONTENIDOS

*La corteza cerebral y la música.

Corteza auditiva y corteza visual.
Corteza somato-motora.
Neuroplasticidad cerebral.

*Anatomía del oído y el sistema Vestíbulo-coclear.

*Música y emoción.

El sistema límbico.
Correlación neural y respuestas emocionales de la música.
La expresión facial y la música.

*Música o no música ¡Esa es la cuestión!

Comparativa en la activación cerebral ante la música.
La memoria del músico vs. no músico.

*Música consciente e inconsciente.

Procesamiento auditivo y estructuras subcorticales.
Estructuras sensitivas. Inputs táctiles: Sintiendo la música y experiencias auditivas.
Música y lenguaje (prosodia, lectura...)

*La música y los vínculos. Factores genéticos y epigenéticos.

*Activación cerebral ante la música en personas con patologías de origen neurológico.

DESTINATARIOS:

Profesionales de Ciencias de la Salud (Grados en Medicina, Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Logopedia, Psicología), así como estudiantes de dichas titulaciones. Músicos y Maestros de Música. Neurocuriosos.

CONDICIONES GENERALES DEL CURSO

Fecha: 10 y 11 de junio de 2017

Fin de inscripción:

Hasta completar plazas

Horario:

Sábado 10: Mañana: 9 a 14 hs.

Tarde: 15 a 20 hs.

Domingo 11: Mañana: 9 a 14 hs.

Número de horas: 15

Precio: 150 €

120€ si te inscribes antes del 20 de Mayo

INSCRIPCIÓN:

Para formalizar la matrícula los interesados deberán enviar:

- Formulario de inscripción
- Resguardo de ingreso bancario a la siguiente dirección de correo

info@centrointegralcreciendo.org

FORMA DE PAGO:

Mediante transferencia bancaria a la cuenta:

ING Direct:: ES94 1465 0100 9619 0048 5434

Concepto: "Cerebro y Música"

Beneficiario: Centro Integral Creciendo

Lugar de celebración:

CENTRO INTEGRAL CRECIENDO



Dirección: Calle Buenos Aires nº 7, Pinto, Madrid

Teléfonos: 91 052 37 83 - 608 69 42 89