



Puerimag

GRUPO DE PUERICULTURA DEL MAGDALENA




Sociedad de Pediatría
del Magdalena



Música y crianza ...




Del griego Mousike. Arte o musas



Es el arte de combinar sonidos, ritmo, melodía y armonía

**La música evoca diferentes sentimientos
Desempeña un papel en el desarrollo evolutivo**



La música es un agente
capaz de curar el cuerpo
calmar la mente y
purificar el alma

Belén Martín

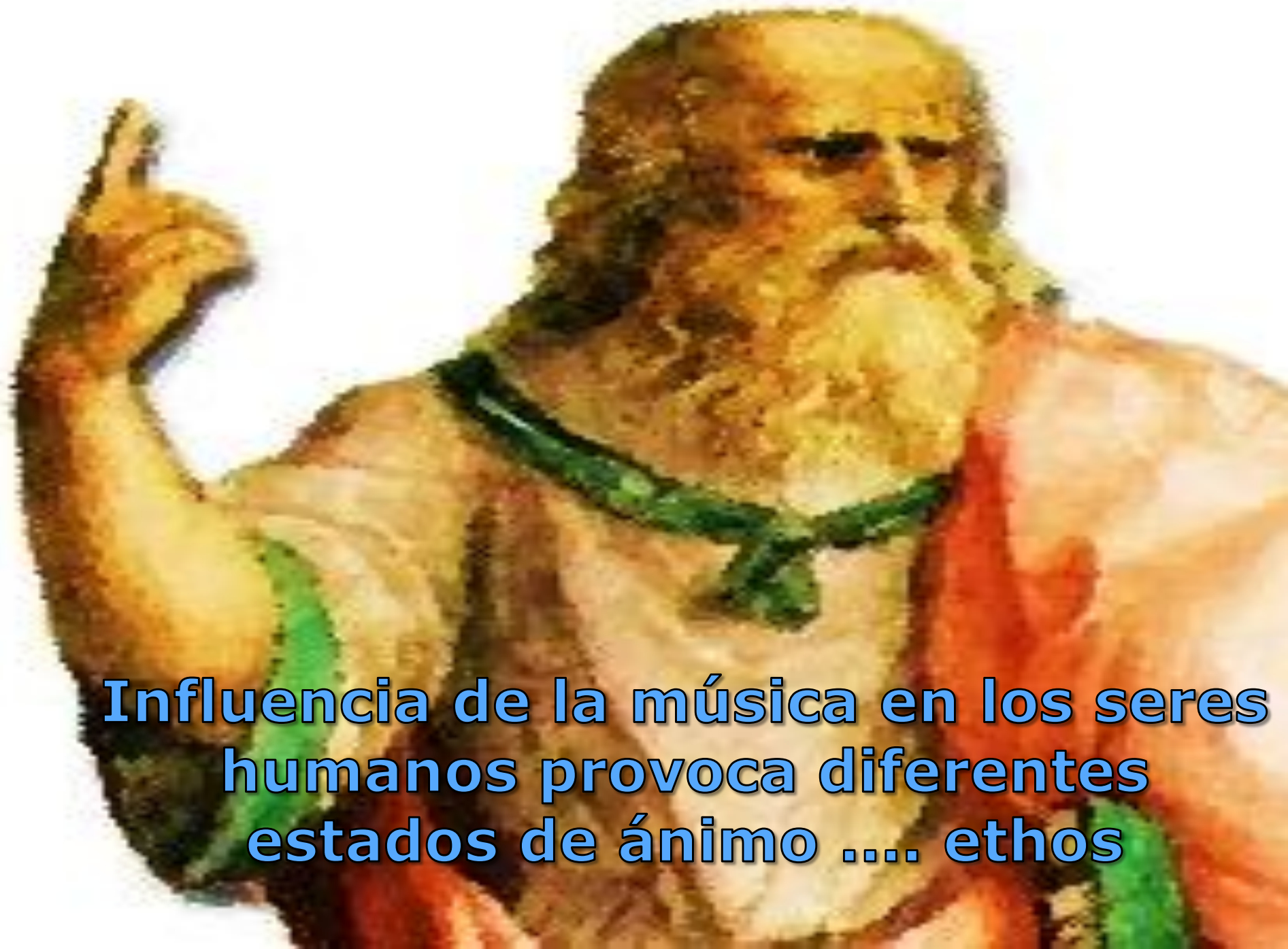




El arte que acompaña al ser humano desde el inicio de la historia



Platón...
La república
habla del
carácter divino
de la música y
la importancia
de esta en la
educación de
los jóvenes



Influencia de la música en los seres humanos provoca diferentes estados de ánimo ethos

Pitágoras



Los astros se mueven entre la música y las matemáticas



Efectos de la música en el cerebro

ESTUDIOS REALIZADOS

Schlaug - jhojanson

Describen que la parte anterior del cuerpo calloso esta constituida por fibras nerviosas que conectan regiones relacionadas con la parte motora y coordinación mejorando actividades bimanuales

Izquierdo

Derecho

Giro frontal inferior

Lóbulo temporal

Giro de Heschl

Lóbulo parietal

Lóbulo frontal

Insula

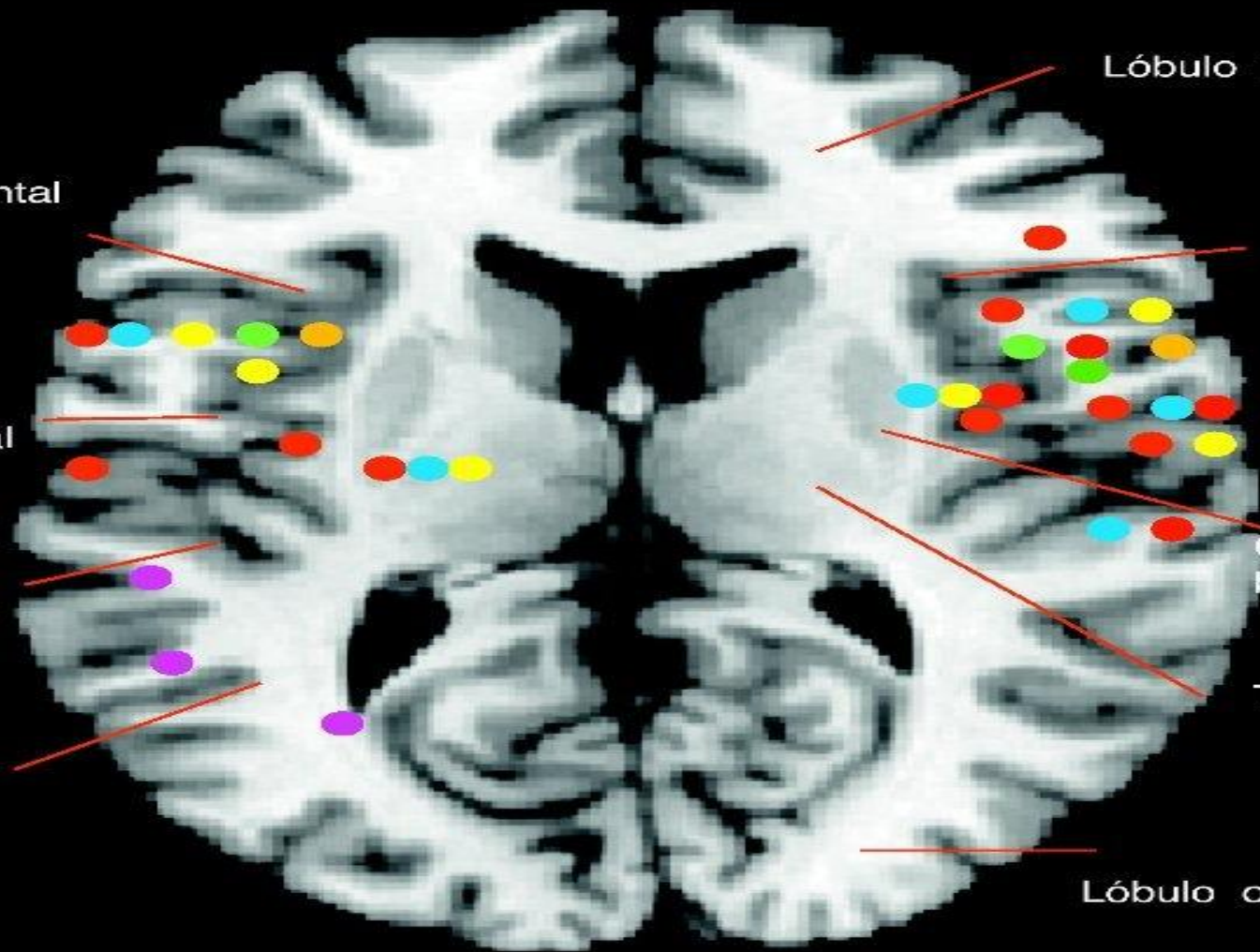
Ganglios basales

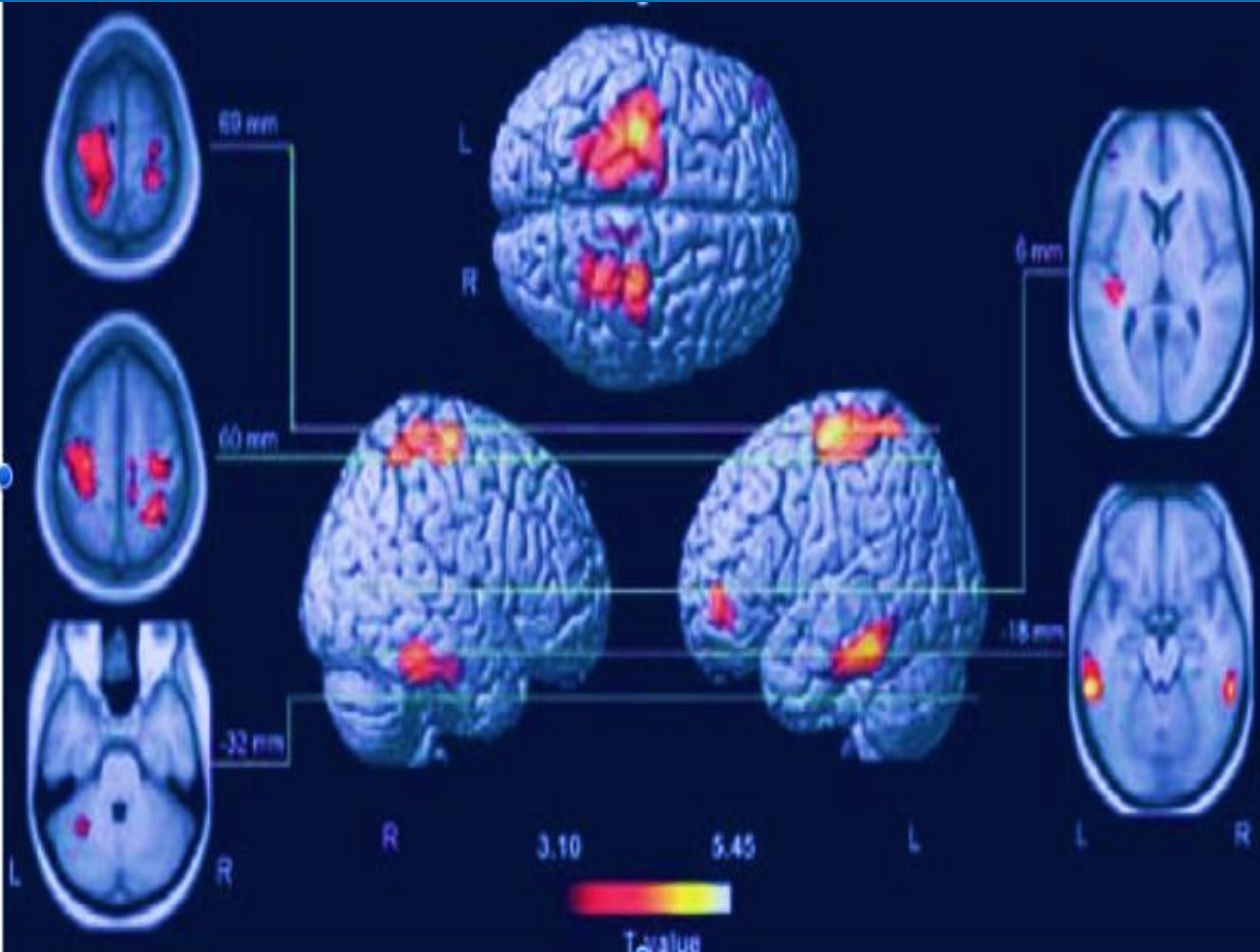
Tálamo

Lóbulo occipital

- Tono
- Melodía
- Ritmo
- Métrica

- Timbre
- Memoria musical
- Lecto-escritura musical
- Praxias musical





Cambio en el sistema de transmisión cerebral



Aumento de niveles de serotonina



Violencia



neuroplasticidad: la capacidad de las células del sistema nervioso para regenerarse anatómica y funcionalmente



después de estar sujetas a influencias patológicas ambientales o del desarrollo, incluyendo traumatismos y enfermedades.

Quinto mes
Descarga hormonal y endocrina
Sensación de bienestar

**El oído es el primer
sentido que se
desarrolla en la fase
embrionaria**



ALFRED TOMATIS



Programa de
estimulación
auditiva
...audiosicofono-
logía

Método

TOMATIS®

- Programa de estimulación auditiva consiste en escucha dirigida y controlada de sonidos lo cual afecta en función a su frecuencia
- 3000 a 20000. Operaciones mentales y fisiológicas
- 1000 a 3000. Lenguaje y comunicación
- 0 a 1000. Función vestibular

Método Tomatis®



Corrige
conexiones
sensoroneuro
nales
inmaduras





Método tomatis

- Ayuda a superar dislexia
- Déficit de atención
- Dificultades motoras

Porque Mozart?



**Motivo de estudio por neurólogos
es la sonata k448 en reducción de
convulsiones**

**Escuchar música de Mozart
desencadena cambios de conducta con
relación a estados de alerta y calma**



Influencia de la música en el desarrollo evolutivo del niño

- Memoria atención y concentración.
- habilidad para la resolución d
- problemas matemáticos
- estimula la creatividad e imaginación
- enriquece el intelecto aumenta el autoestima

Raymond lap



“Los bebés tienen la misma capacidad que los adultos para disfrutar de la música”

Valor ético y terapéutico de la música





Actividades con música que favorecen el desarrollo cerebral del niño

A close-up photograph of a woman with blonde hair, seen from the side, smiling warmly at a baby. The baby is lying on its back, wearing a white long-sleeved shirt with pink trim. The baby's mouth is open, and it appears to be looking up at the woman. The background is a plain, light-colored surface.

De 0 a 2 meses

Canciones de cuna cantadas por los padres de acuerdo con el desarrollo madurativo intensidad y timbre de la voz.

CANCION DE CUNA BRAHAMS



La música es el verdadero
lenguaje universal.

A baby wearing a pink striped shirt is sitting on a bed with light green pillows and white sheets. Two hands are holding wooden sticks, one on the left and one on the right, positioned as if to play a xylophone. The baby is looking towards the sticks with a slight smile.

DE 2 A 4 MESES

INTERACTUA CON LA MUSICA
REACCIONA ANTE ESTIMULOS
SONOROS IMITA Y EXPLORA
INTERACTUA CON SU CUERPO
RESPONDEA PATRONES RITMICOS
SIGUEN CON LA MIRADA

De 4 a 6 Meses

Explora su cuerpo ,
balbucean

agarran objetos
interactúan con el medio
ambiente

Son adecuadas
canciones con gestos

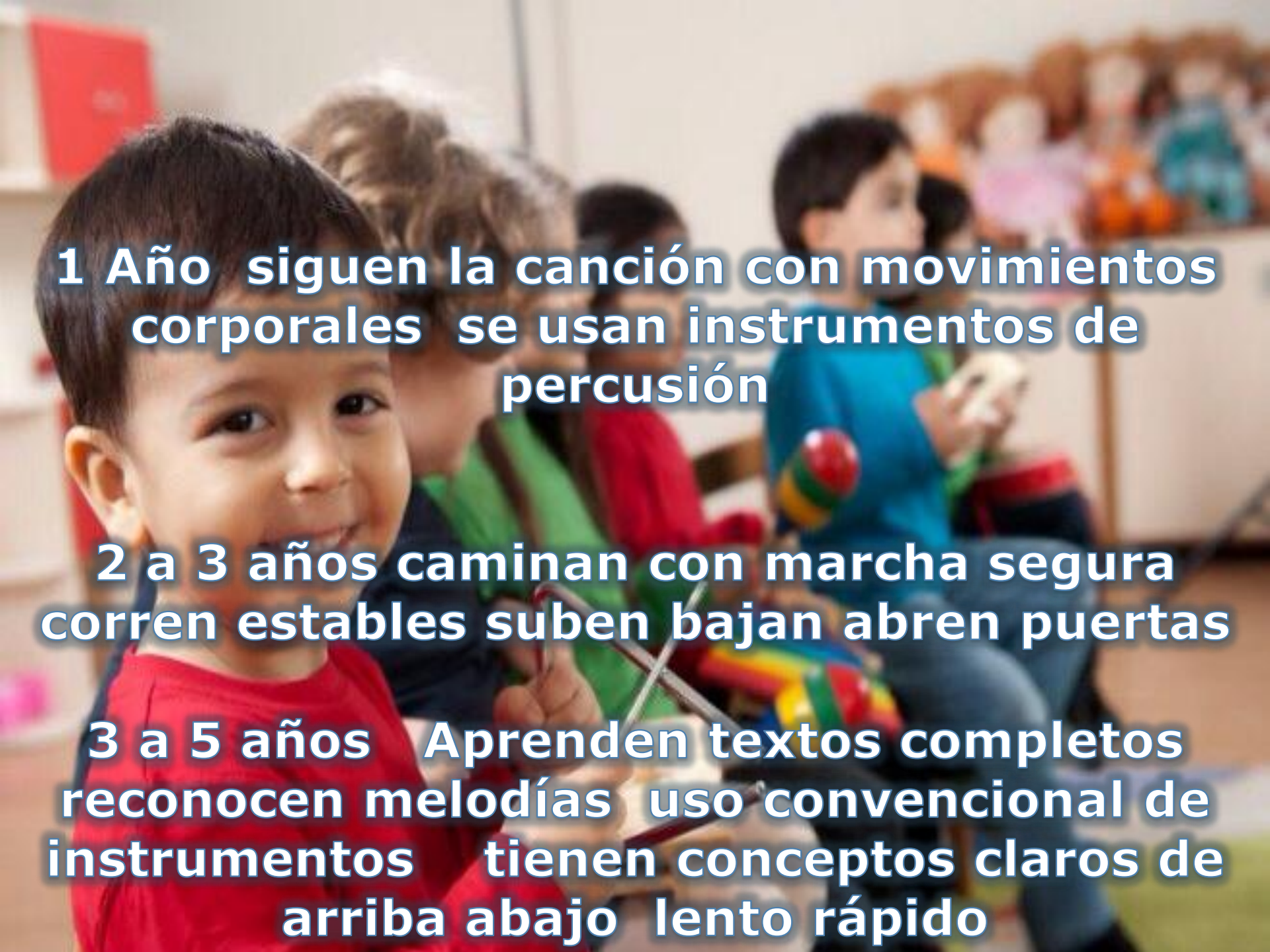
la música es un vehículo,
para entender lo que ven
sus ojos

Campanitas del lugar



Cuando las palabras
se desvanecen
la música habla

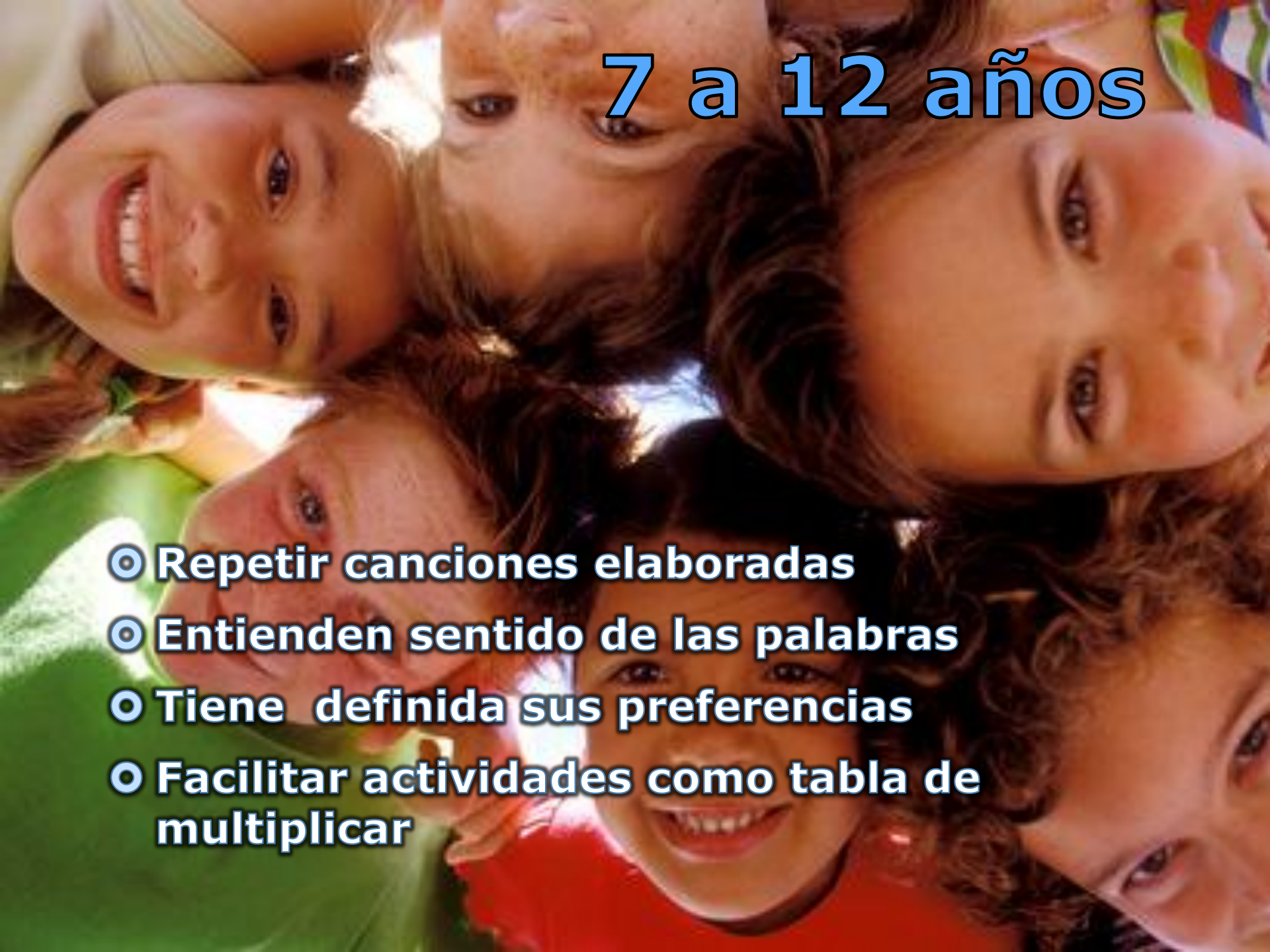


A young child with dark hair, wearing a red shirt, is in the foreground, smiling and playing a xylophone. In the background, other children are seated at a table, some holding colorful toys. The setting appears to be a classroom or playroom.

1 Año siguen la canción con movimientos corporales se usan instrumentos de percusión

2 a 3 años caminan con marcha segura corren estables suben bajan abren puertas

3 a 5 años Aprenden textos completos reconocen melodías uso convencional de instrumentos tienen conceptos claros de arriba abajo lento rápido

A close-up, top-down view of a group of diverse children of various ethnicities and ages, all smiling and looking towards the camera. The children are huddled together, creating a sense of community and joy. The background is slightly blurred, focusing attention on the children's faces.

7 a 12 años

- Repetir canciones elaboradas
- Entienden sentido de las palabras
- Tiene definida sus preferencias
- Facilitar actividades como tabla de multiplicar

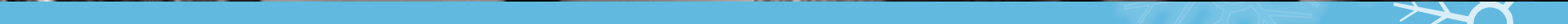
La música tiene un poder que va más allá de las palabras.

El placer de compartir la música genera conexiones entre padres e hijos a medida que los sonidos y los ritmos rodean al niño en un mundo de sensaciones y sentimientos.

La música también ofrece una placentera y provechosa experiencia de aprendizaje y alimenta la imaginación y la creatividad de los niños.

La música está en todas partes: en un aplauso con las manos, en el balbuceo de un bebé, en el sonido del viento moviéndose entre los árboles, en las gotas de lluvia cayendo sobre el tejado y más que todo en las canciones que su familia atesora.

No se necesitan lecciones especiales ni equipos sofisticados para disfrutar de la música. Toda está allí... en usted y en su bebé... esperando ser compartida.



A sunset scene over a body of water. In the center, a dark silhouette of a hill with a church spire is visible against the bright orange and yellow sky. The sun is low on the horizon, partially obscured by the hill. Several small boats are scattered across the water in the foreground. The overall mood is peaceful and serene.

GRACIAS ...