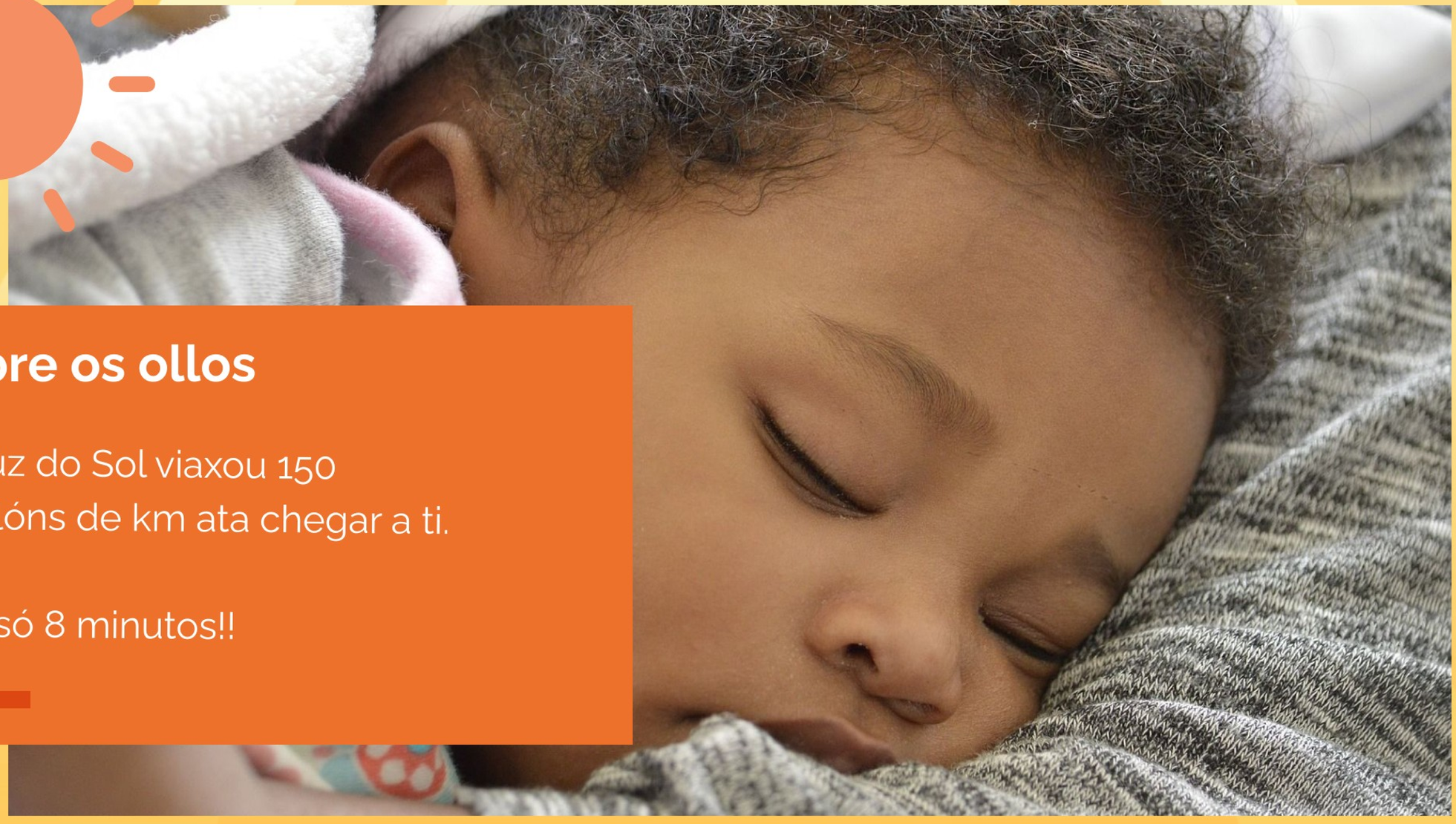
Innovando a través da aprendizaxe activa

Experiencias de ciencia na aula

Patricia Barciela
CFR Ferrol

Comezamos un día calquera, cheo de ciencia

Todos facemos ciencia, e os rapaces mais que ninguén



Abre os ollos

A luz do Sol viaxou 150
millóns de km ata chegar a ti.

En só 8 minutos!!

Concurso de bocexos

Investigamos

CAL É O MELLOR MÉTODO
PARA PROVOCAR O BOCEXO?

Os bocexos poden ser inducidos falando deles

Os bocexos poden ser inducidos mediante estímulos visuais

Os bocexos poden ser inducidos mediante estímulos auditivos

O mellor método para provocar o bocexo foi o visual

IES David Buján, Cambre

No cuarto de baño

Serenata baixo a ducha

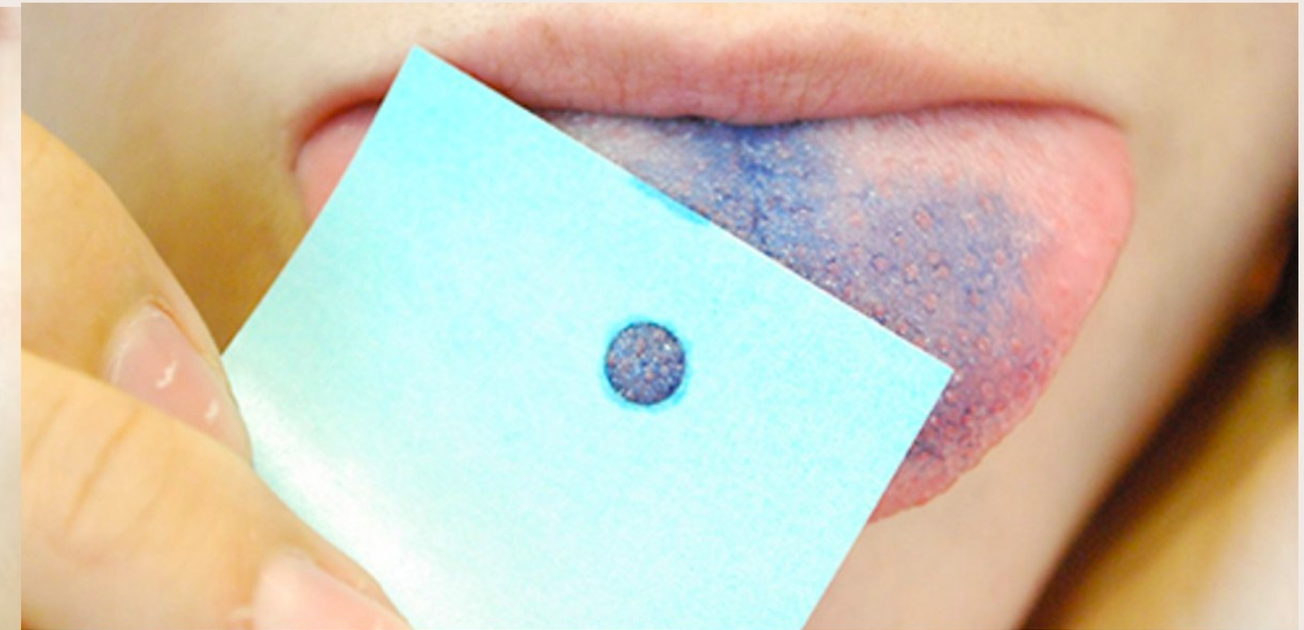
Qué idade teñen os teus oídos?

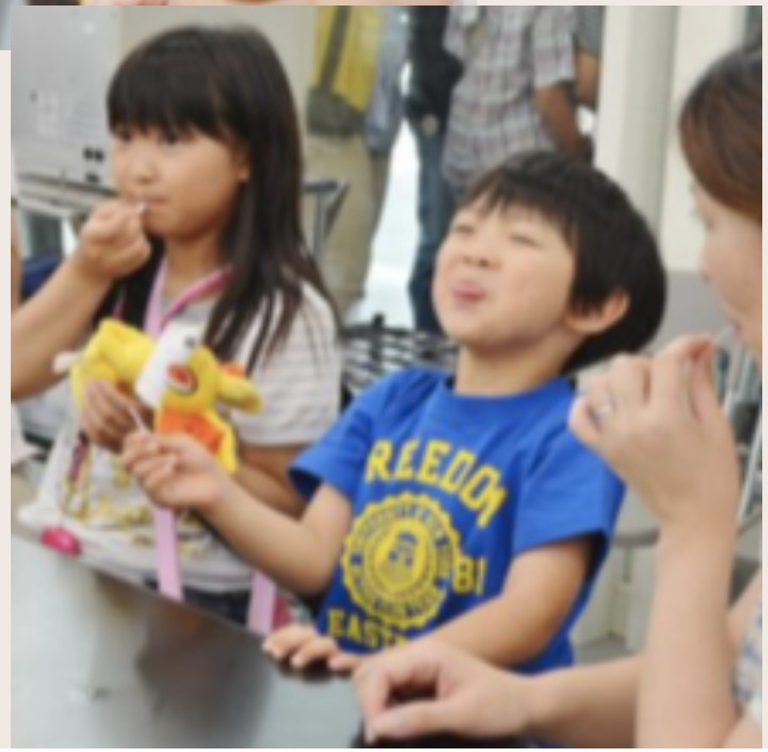
-Valores en kHz por edad-

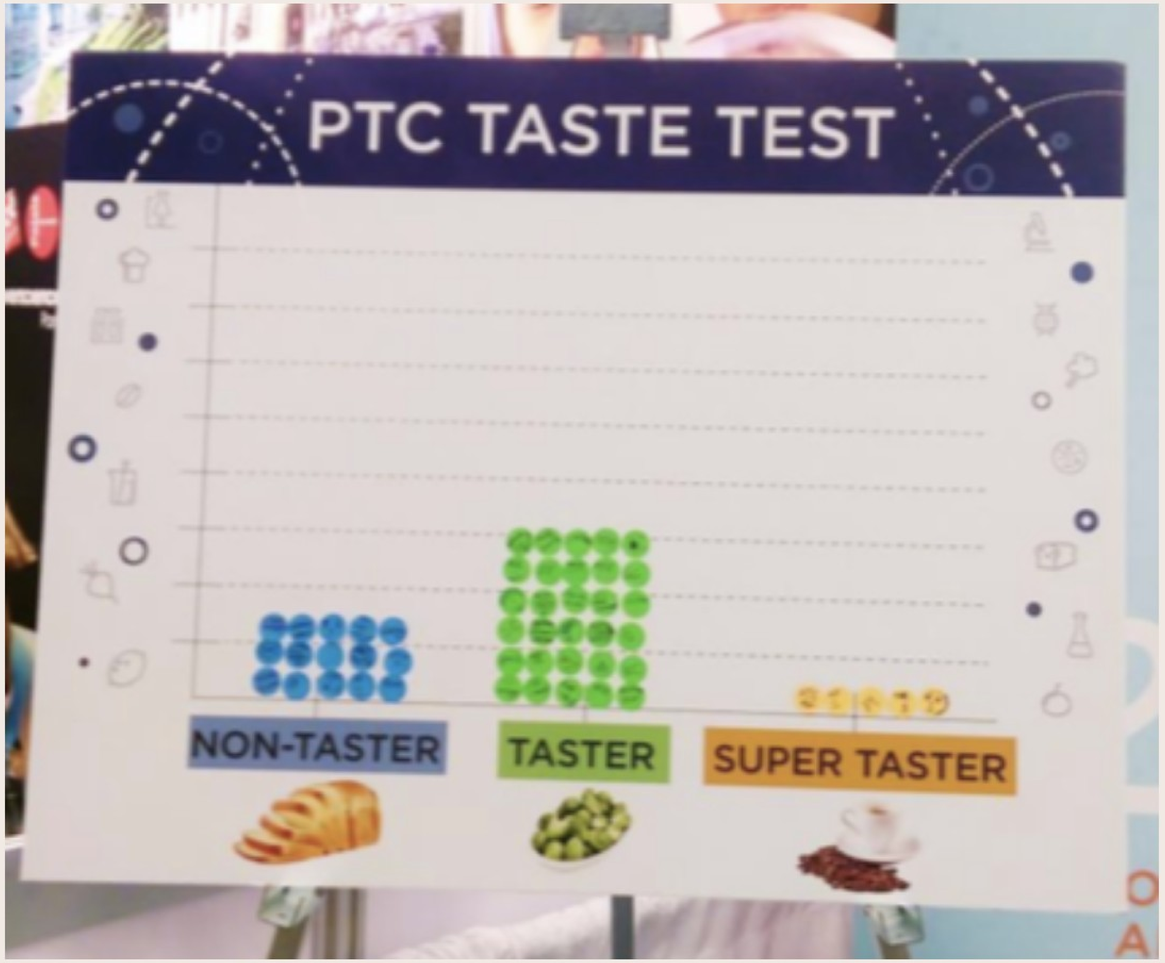
8 kHz - Todo el mundo
12 kHz - Menores de 50 años
15 kHz - Menores de 40 años
16 kHz - Menores de 30 años
18 kHz - Menores de 24 años
20 kHz - Oído perfecto

A túa cociña é un laboratorio

E ti, és un supercatador?






PTC TASTE TEST
NON-TASTER
TASTER
SUPER TASTER

FALSO
Dulce
Salado
Ácido
Amargo
Umami

A ciencia da escola

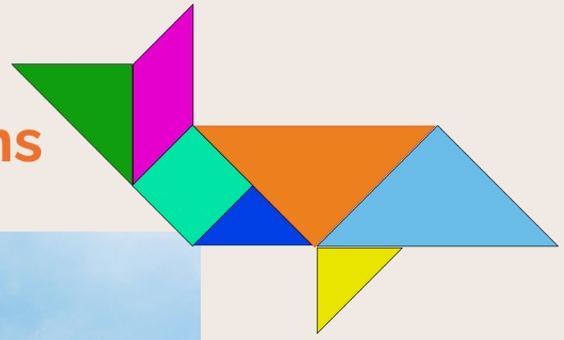
Escribir, ler, calcular...

A escola é onde entrenas o teu cerebro.

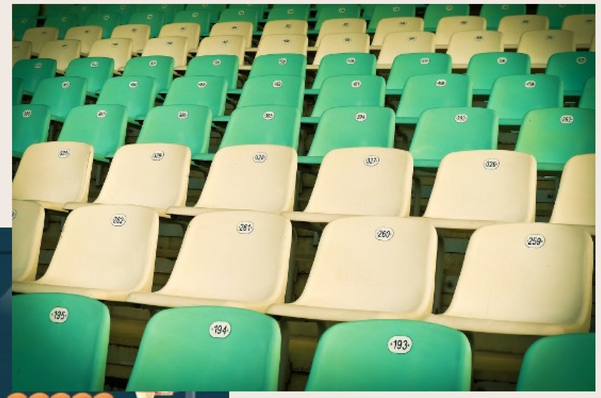
Dalle exercicio extra con algúns xogos científicos.

As mates ao teu redor

Teselacións

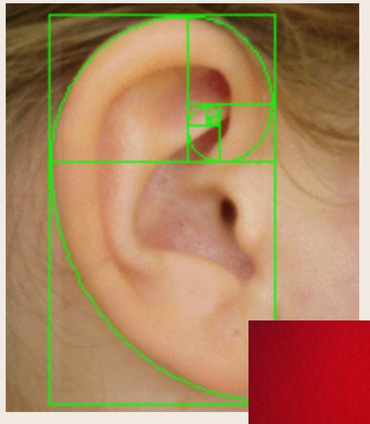


Simetrías



Fractais

Número aúreo

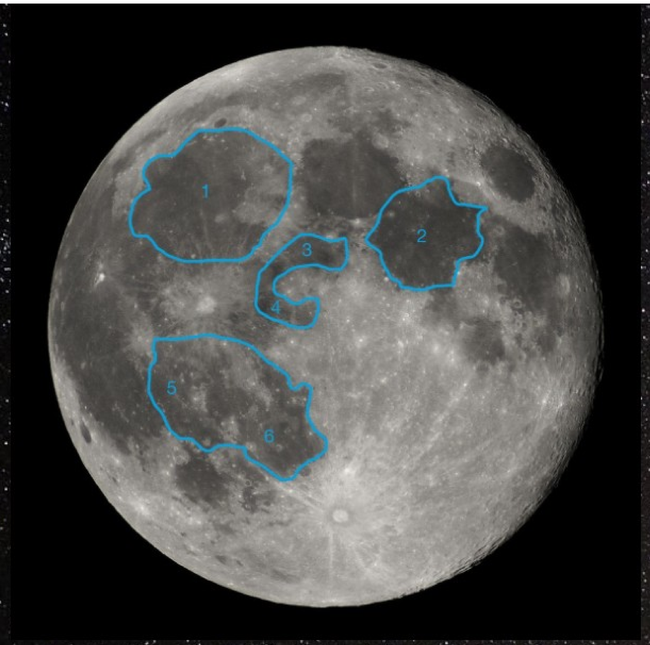


No recreo!

Imos de excursión aos museos!!

Tarde de chuvia

www.voznatura.com/innovacion-educativa



Boas noites!!

Grazas!

patricia@casaciencias.org