

Importancia de una segunda lengua para el futuro.







#### wordwall.net/resource/77669188





### **Mitos**

• Los adultos no aprenden un segundo idioma tan fácilmente como los niños.

- TPR (Respuesta Física Total), James Asher: Spanish Picture Test for Listening.
- David Sousa: How the Brain Learns.





### Mitos

- En el aprendizaje de un segundo idioma, el inglés es el más fácil de aprender.
- Un nuevo idioma puede hacer que el cerebro se sobrecargue, el aprendizaje sea más lento y se retrase el desarrollo del lenguaje.









# 1. Mejora el desempeño académico





## El aprendizaje de una nueva lengua:

- ayuda a desarrollar <u>habilidades de</u> <u>pensamiento</u>.
- estimula el pensamiento crítico y la resolución de problemas.
- fortalece las regiones del cerebro que controlan la memoria, el lenguaje y la percepción sensorial.
- incrementa la creatividad y la concentración.





# 2. Mejora las funciones ejecutivas





## **Funciones ejecutivas**

- Memoria de trabajo
- Planificación
- Razonamiento
- Flexibilidad
- Inhibición

- Toma de decisiones
- Estimación temporal
- Ejecución dual
- Branching (multitarea)

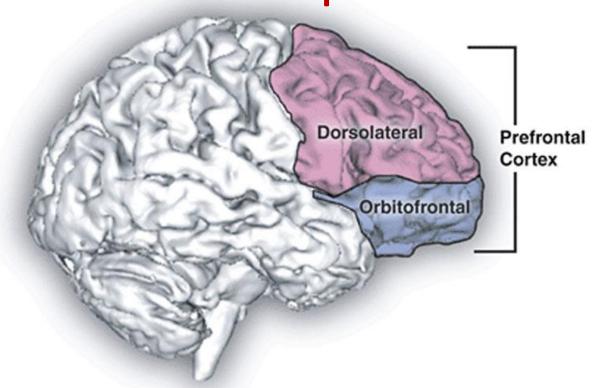




# Aprendizaje de idiomas corteza

Activación-fortalecimiento de

prefrontal dorsolateral







# 3. Fortalece la memoria





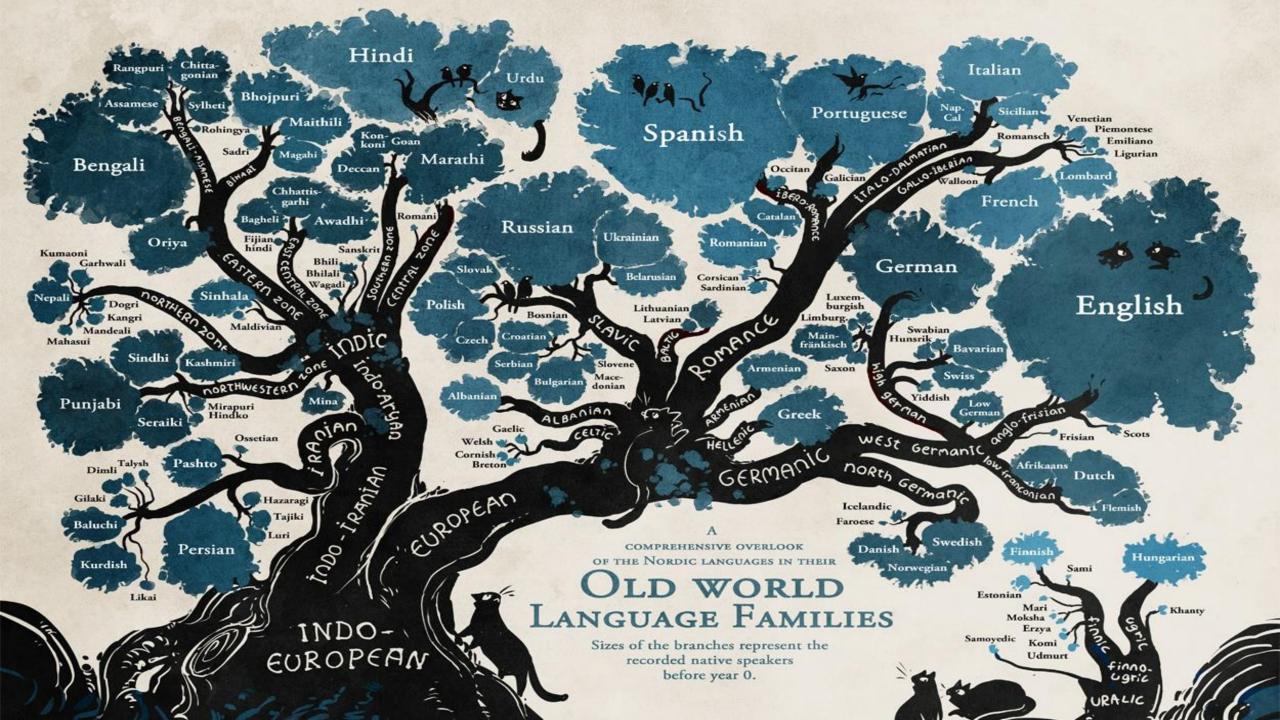
### wordwall.net/resource/97241896













## Der Eisbär, der die Sonne liebte

Ein kleiner Eisbär ist in Antartika, als es noch keine Menschen gab, an der Küste Russlands, wo das Land grentz mit Finnland. Aber er ist nicht allein, oben im Himmel. Dort war seine zweites Haus. Wenn die Sonne schien, Er ist glücklich.

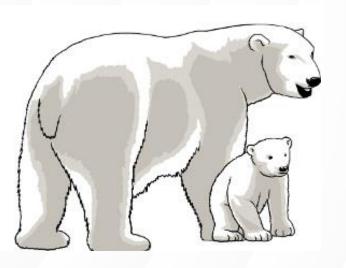




## Der Eisbär, der die Sonne liebte

Ein kleiner Eisbär ist in Antartika, als es noch keine Menschen gab, an der Küste Russlands, wo das Land grentz mit Finnland. Aber er ist nicht allein, oben im Himmel. Dort war seine zweites Haus. Wenn die Sonne schien, Er ist glücklich.









# Para redondear...





- El salto frecuente entre dos sistemas (idiomas) fortalece y hace más eficientes las redes neurales en aquellas regiones cerebrales responsables del procesamiento del lenguaje y la función ejecutiva.
- Desarrolla la concentración, la memoria, la creatividad, la empatía y las habilidades de resolución de problemas.
- Beneficia a personas de cualquier edad, retrasando el deterioro cognitivo.





- Mejores oportunidades laborales: Acceso a roles mejor remunerados y en organizaciones internacionales.
- Competitividad global: Facilita relaciones comerciales y colaboración en mercados internacionales.
- Acceso a información global: Permite acceder a contenidos en varios idiomas, especialmente en ciencia y tecnología.





