

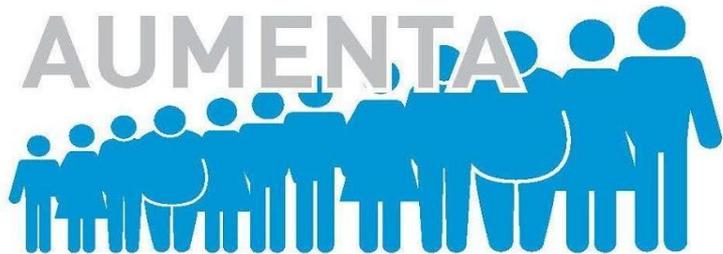


Biologia

The word "Biologia" is rendered in a large, dark green, sans-serif font. Each letter is intricately decorated with green vine-like scrollwork and small leaves. The letter 'B' is the largest and most prominent. The letter 'i' is replaced by a blue DNA double helix. The letter 'l' is replaced by a grey microscope. The letter 'g' is replaced by a grey microscope. The letter 'i' is replaced by a colorful toucan bird perched on top of the letter. The letter 'a' is replaced by a green leaf. The background features light blue clouds and a green grassy field at the bottom.

NM2

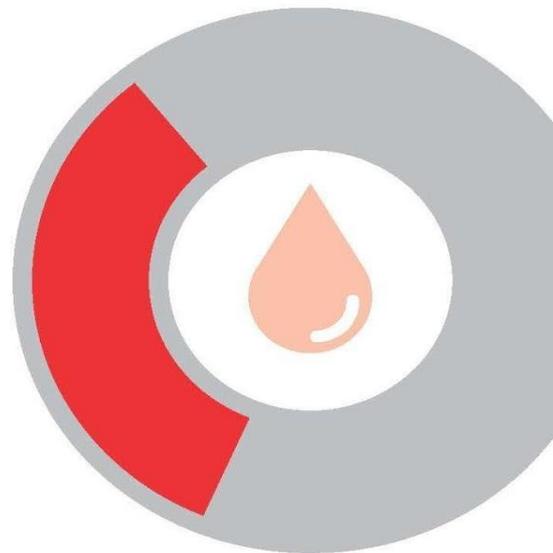
LA DIABETES AUMENTA



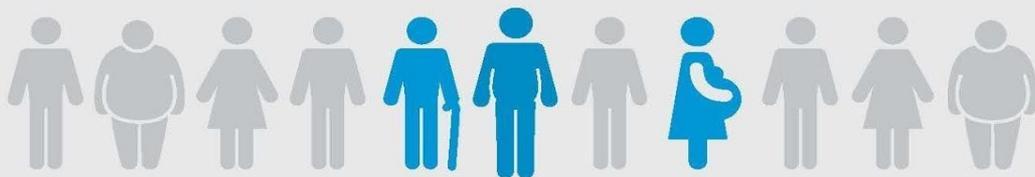
422 MILLONES
de adultos tienen diabetes

3,7 MILLONES
de muertes provocadas
por la diabetes y una
glucemia elevada

1,5 MILLONES
de muertes provocadas
por la diabetes



**ESTO CORRESPONDE A
1 DE CADA 11 PERSONAS**



Y...¿QUÉ PASA EN CHILE?



Arturo Vidal
@kingarturo23



Seguir

Sra Presidenta Bachelet todos los niños chilenos con diabetes 1 merecen una bomba de insulina [#bombadeinsulinaalAUGE](#)



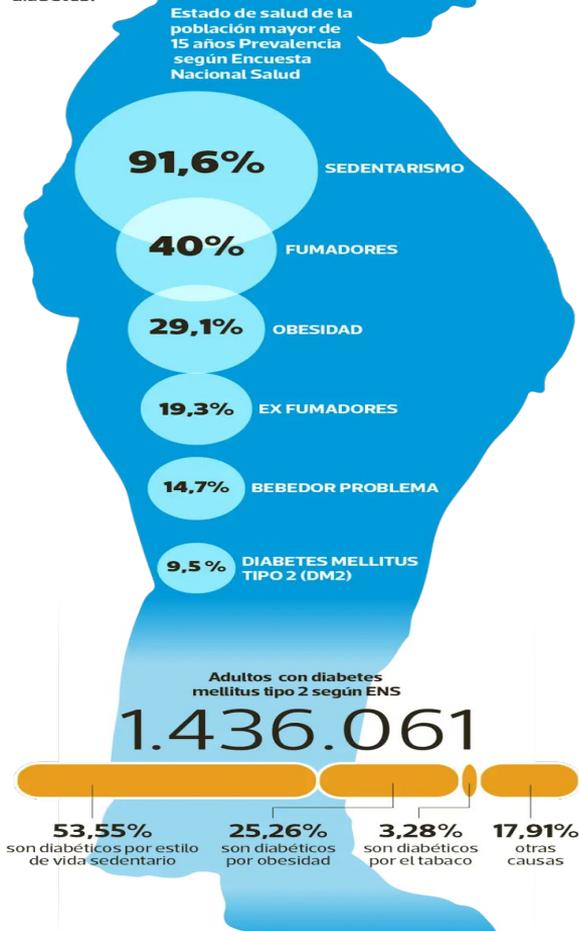
RETWEETS

ME GUSTA



FACTORES QUE EXPLICAN LOS CASOS DE DIABETES

Expertos analizaron el impacto de la obesidad, el sedentarismo y el consumo de alcohol y tabaco en la prevalencia de diabetes.



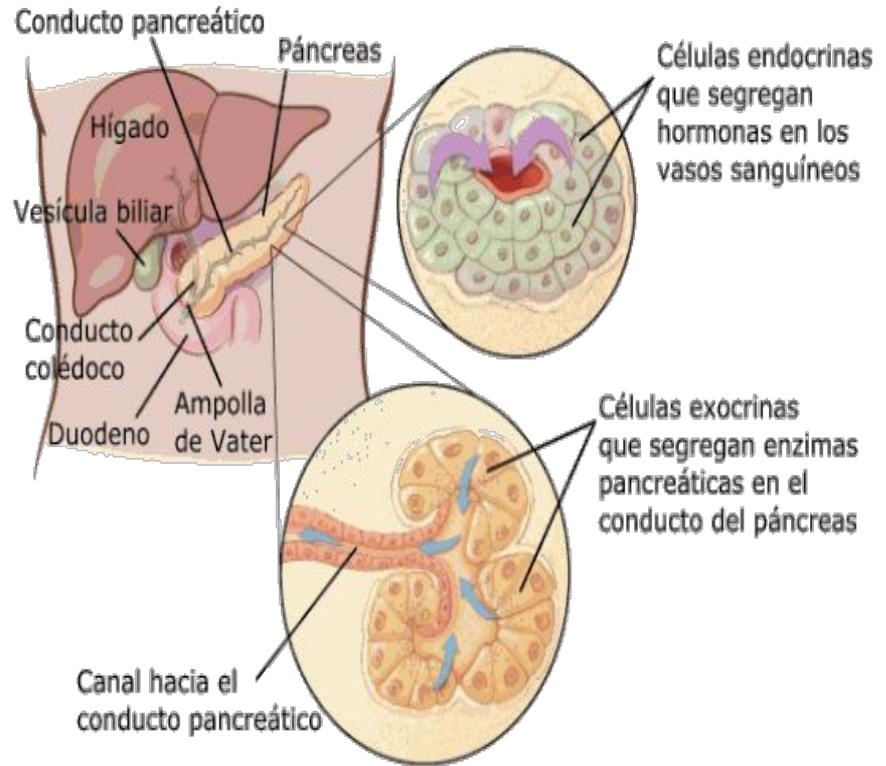
An anatomical illustration of the human torso, showing the ribcage, spine, and internal organs. The pancreas is highlighted in a bright red color, positioned in the abdominal region. The text "FUNCIÓN PANCREÁTICA" is overlaid in yellow, bold, uppercase letters across the center of the image.

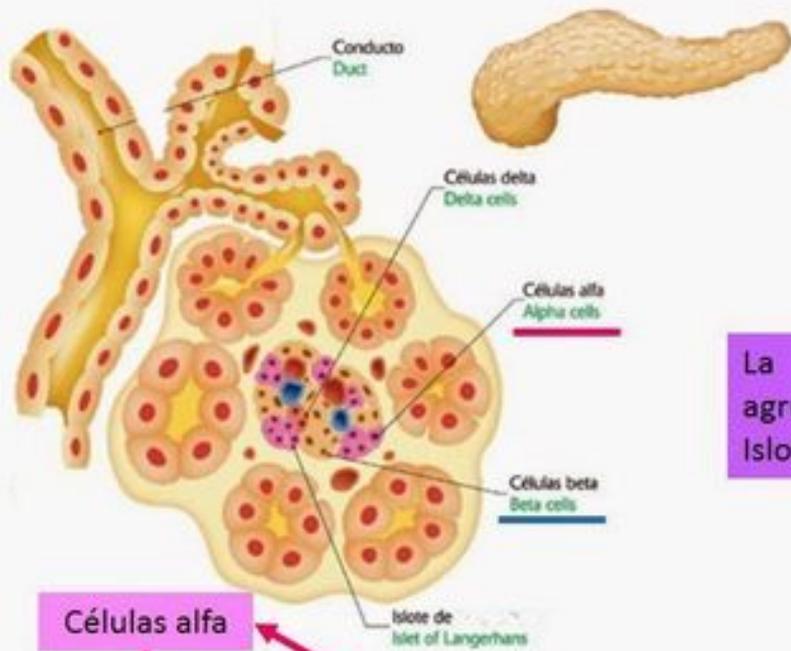
FUNCIÓN PANCREÁTICA

PÁNCREAS

Es un órgano que pertenece al sistema digestivo, ya que libera el jugo pancreático que contiene enzimas digestivas, las que permiten la digestión final de los alimentos.

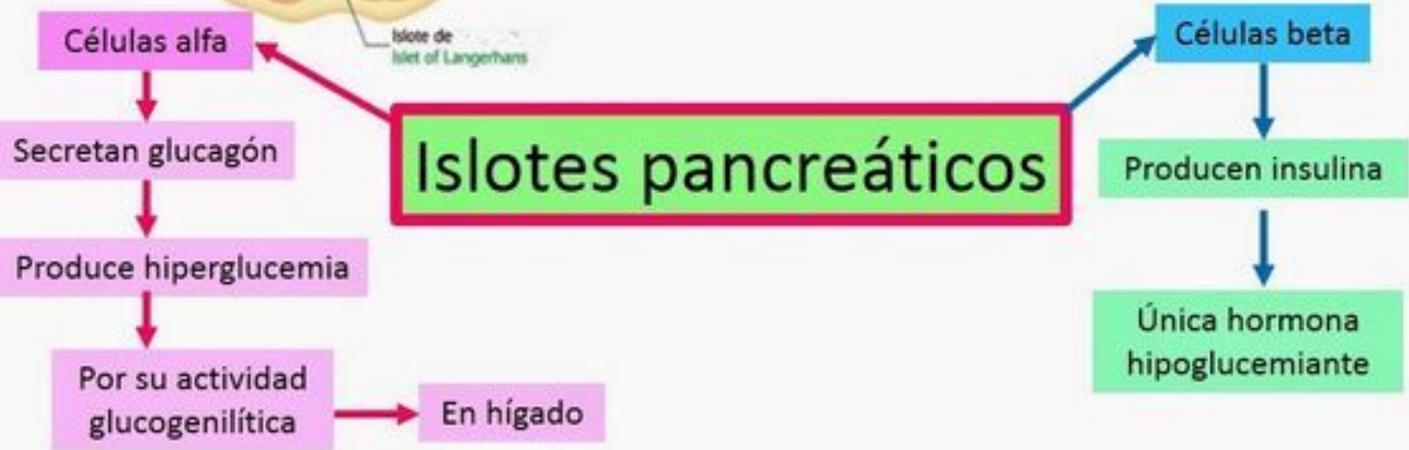
También forma parte del sistema endocrino ya que produce 2 hormonas, la insulina y el glucagón, las cuales regulan la cantidad de azúcar en la sangre.





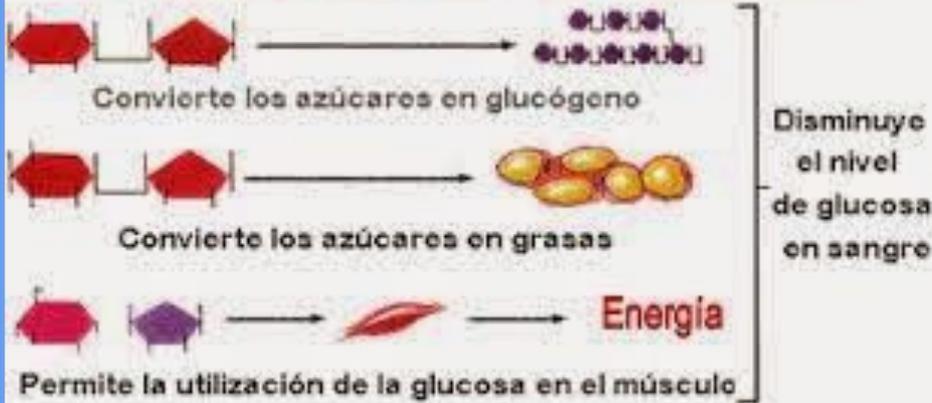
Páncreas Endocrino

La porción endócrina consta de agrupaciones de células llamadas Islotes pancreáticos (de Langerhans).

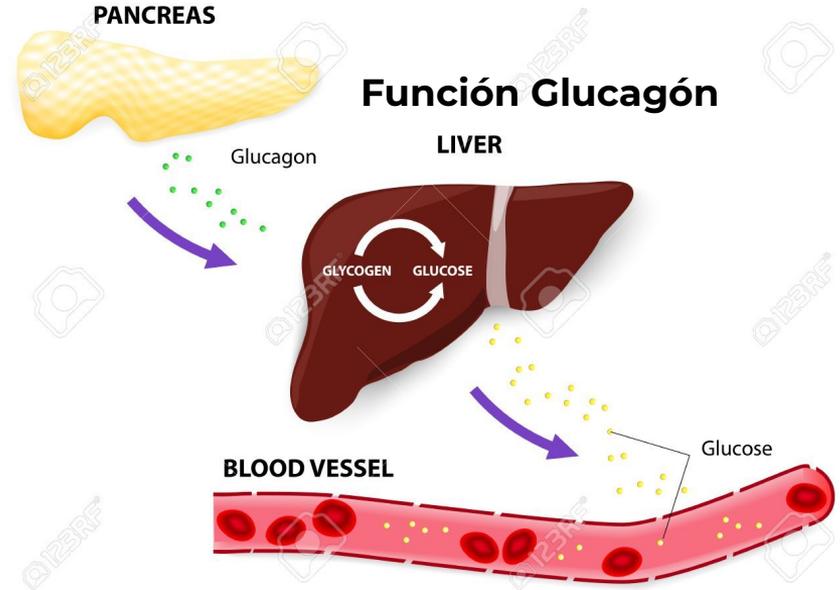


¿Cómo se regula los niveles de azúcar en la sangre?

Funciones de la Insulina



DISMINUIR EL NIVEL DE AZÚCAR EN LA SANGRE (GLICEMIA)



AUMENTAR EL NIVEL DE AZÚCAR EN LA SANGRE (GLICEMIA)

¿Cuáles son los niveles de azúcar en la sangre?

Do you
know what
**YOUR
NUMBERS
mean?**

Fasting Glucose
Ranges



DIABETES:

Enfermedad producida por la alteración en el funcionamiento del páncreas. Impide mantener los niveles de azúcar en la sangre



sed



deseo frecuente de orinar (poliuria)



fatiga



visión borrosa



hambre excesivo



pérdida de peso



dolor de estómago, náuseas, vómitos

DIABETES TIPO 1

El páncreas no produce insulina. Esta es la hormona encargada de convertir el azúcar y los almidones en energía.



La ausencia de insulina obliga al paciente a inyectársela.



Suele darse en personas jóvenes.



El páncreas produce insulina, pero no funciona como debería, por lo que el azúcar en la sangre aumenta demasiado.

El paciente debe alimentarse sanamente, hacer ejercicio y seguir su medicamento si se lo recetan.

Suele darse en personas mayores de 40 años.

DIABETES TIPO 2

TRATAMIENTO DE LA DIABETES

DIETA



EJERCICIO



INSULINA



