



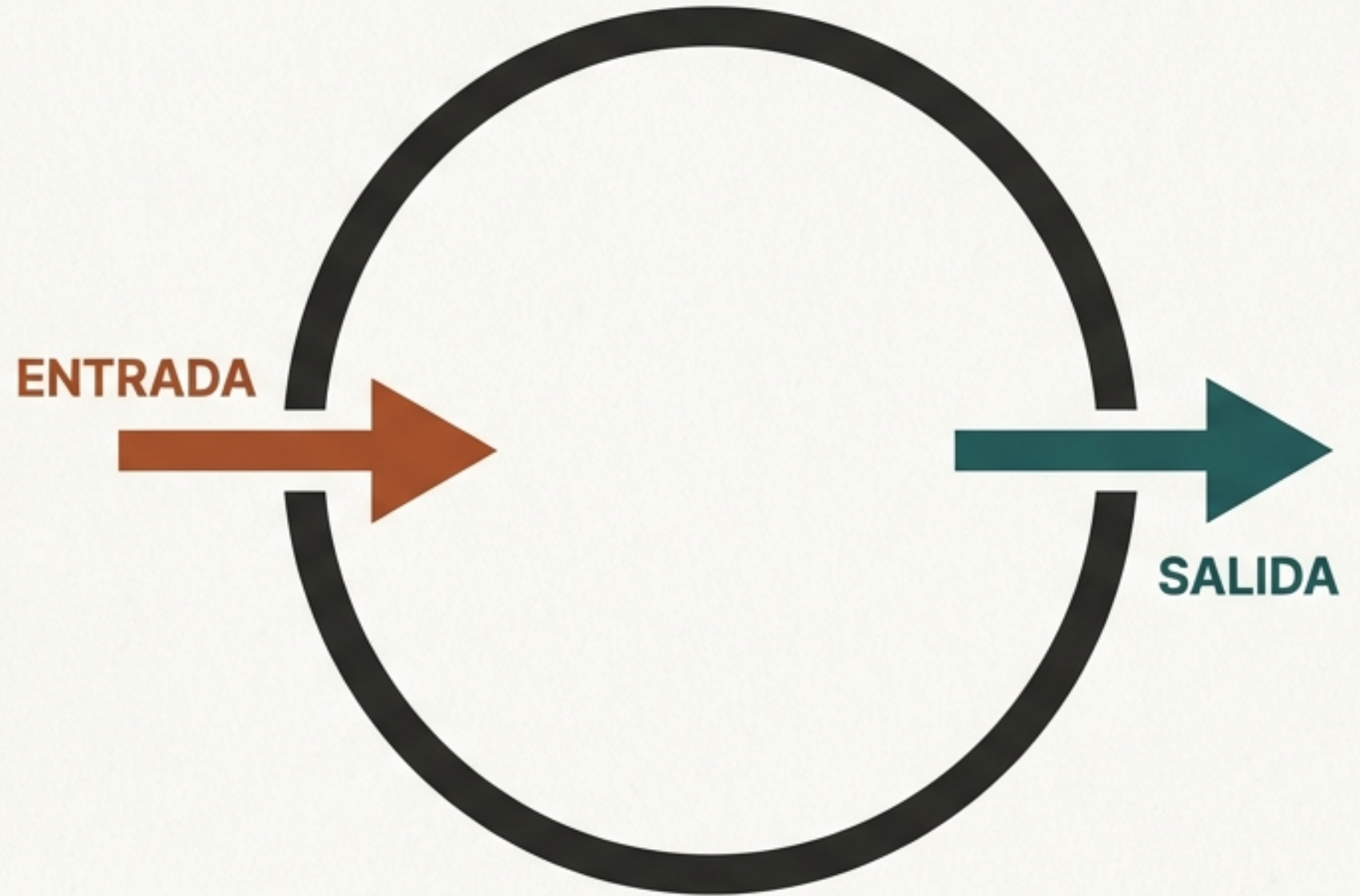
La Estructura de Anillo

Un rastro de evidencia biológica a través de la embriogénesis, la evolución y la anatomía.

La Hipótesis Central: Un Diseño Arcaico

Esta presentación expone una serie de observaciones sobre los órganos lateralizados de la capa endodérmica (tronco encefálico) y sus estructuras anexas de origen ectodérmico (corteza cerebral).

Estas observaciones sustentan la teoría de una “**estructura de anillo**” primitiva, hoy rota y redistribuida, que en su origen diferenciaba funciones de “**entrada**” y “**salida**”.



Pista 1: Embriogénesis

Los orígenes del desarrollo
revelan la división primitiva.



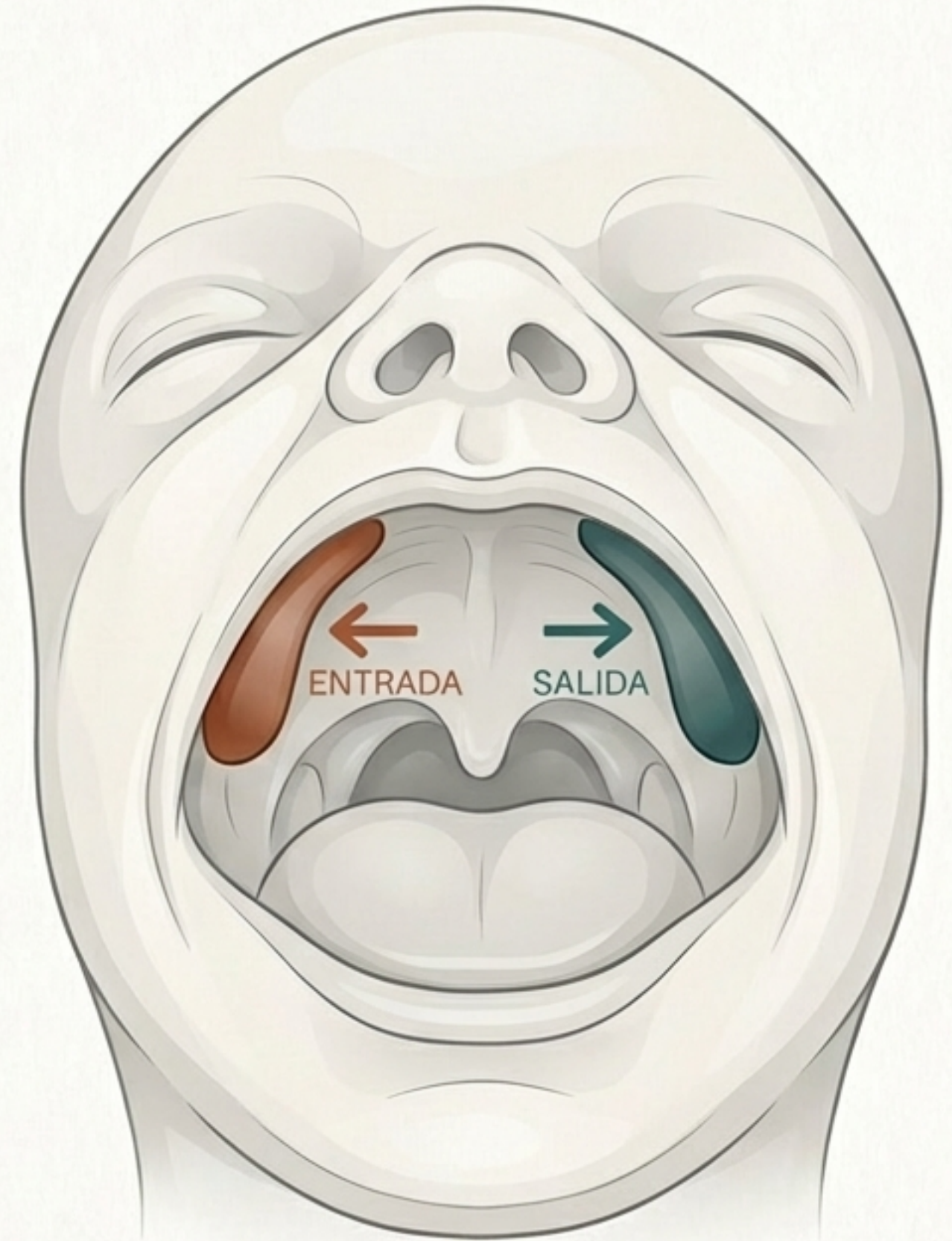
El Paladar: Un Origen Dividido

En los primeros estadios del desarrollo embriológico, el paladar está **dividido en dos**, uno izquierdo y uno derecho (procesos palatinos laterales), que se fusionan formando el paladar completo entre la novena y la 12ava semana de gestación (los ojos que también están mucho más lateralizados se acercan centrándose).



Ecos de la Función Primitiva

La mitad izquierda del paladar se correspondía primitivamente con la **entrada primitiva** y la derecha con la parte de **salida (derecha)**. Hoy vemos vestigios de esto en la forma en la que la submucosa del paladar responde a conflictos.



Pista 2: Vestigios Evolutivos

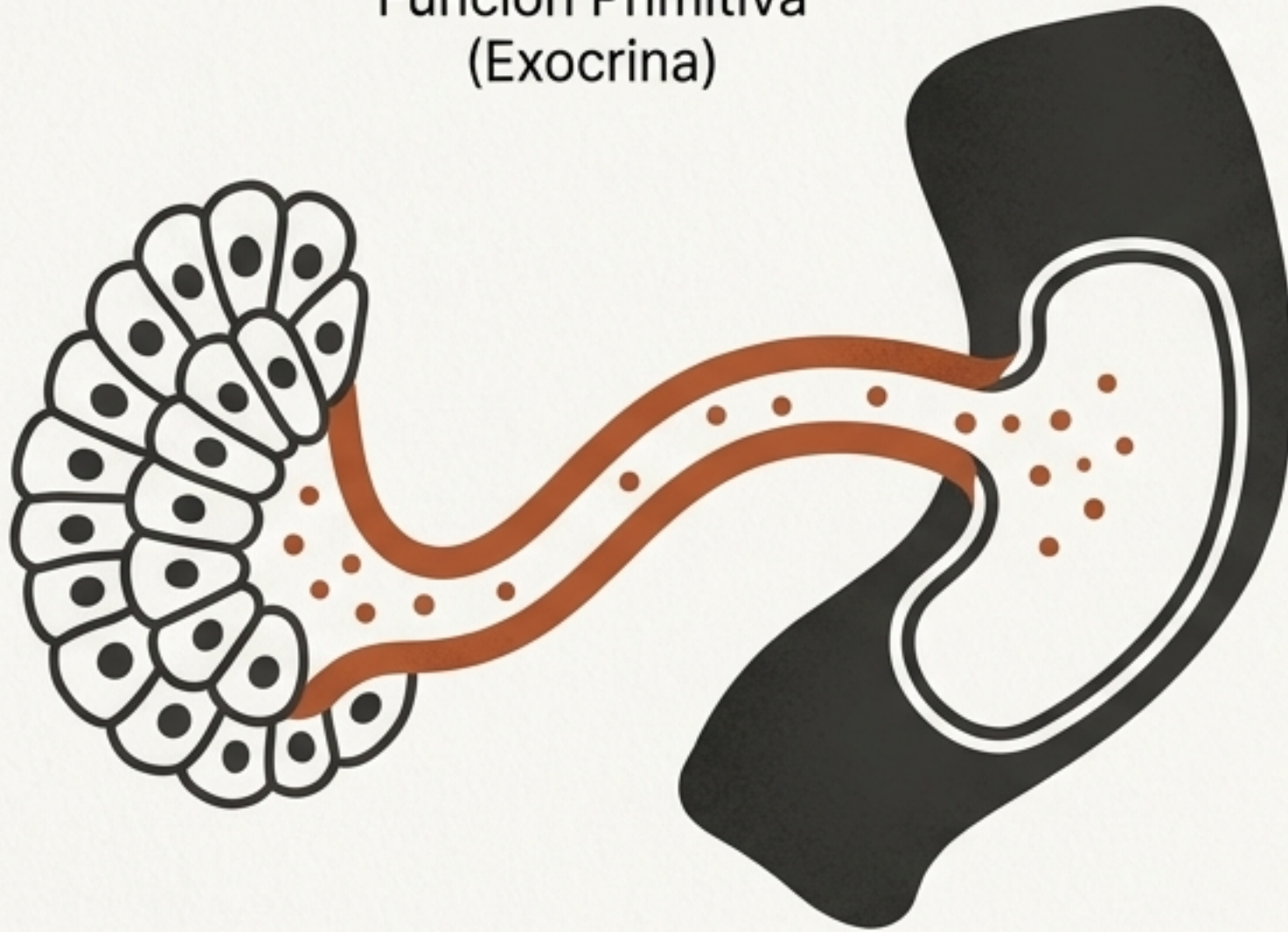
Fósiles funcionales en
nuestra anatomía moderna.



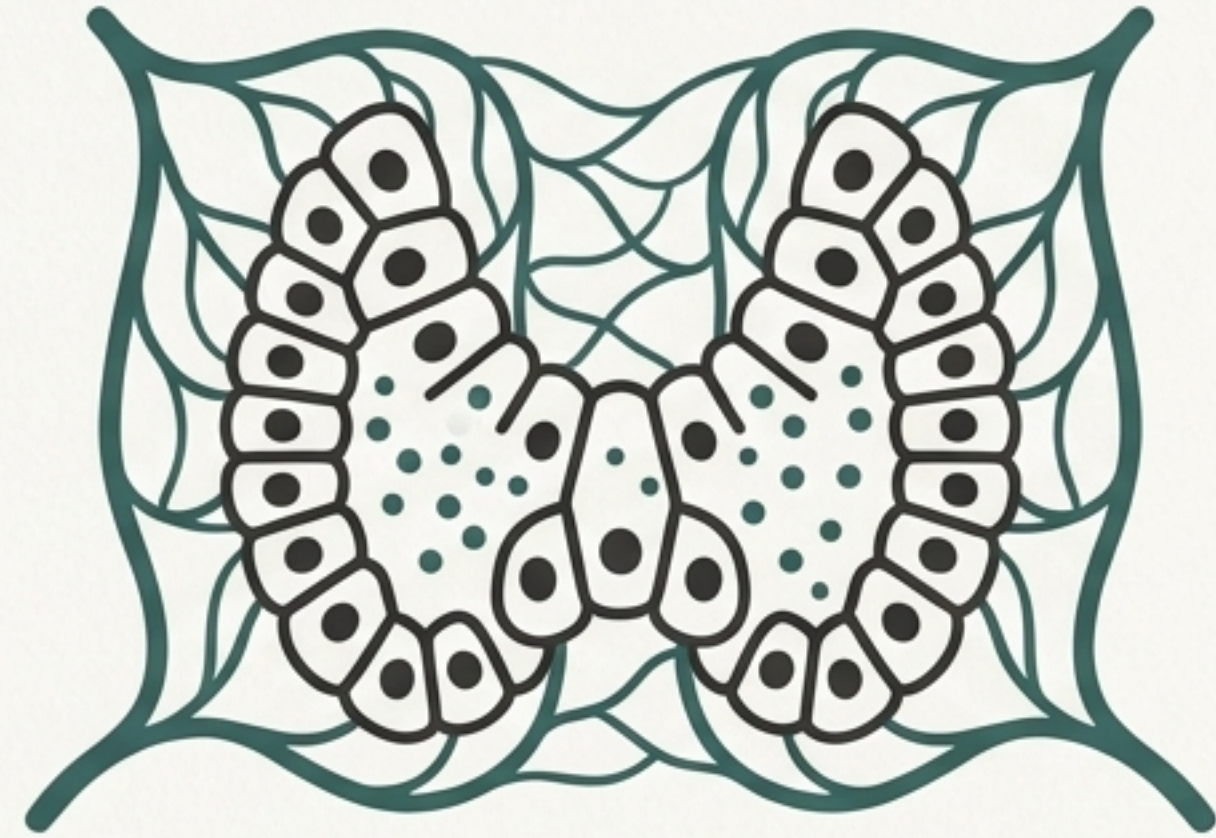
La Tiroides: Una Glándula Transformada

La tiroides hoy día se ha convertido en una glándula endocrina que vierte el producto directamente en el tracto sanguíneo, pero sabemos que antiguamente era una glándula exocrina que vertía el contenido directamente a la luz del tubo digestivo.

Función Primitiva
(Exocrina)



Función Actual
(Endocrina)



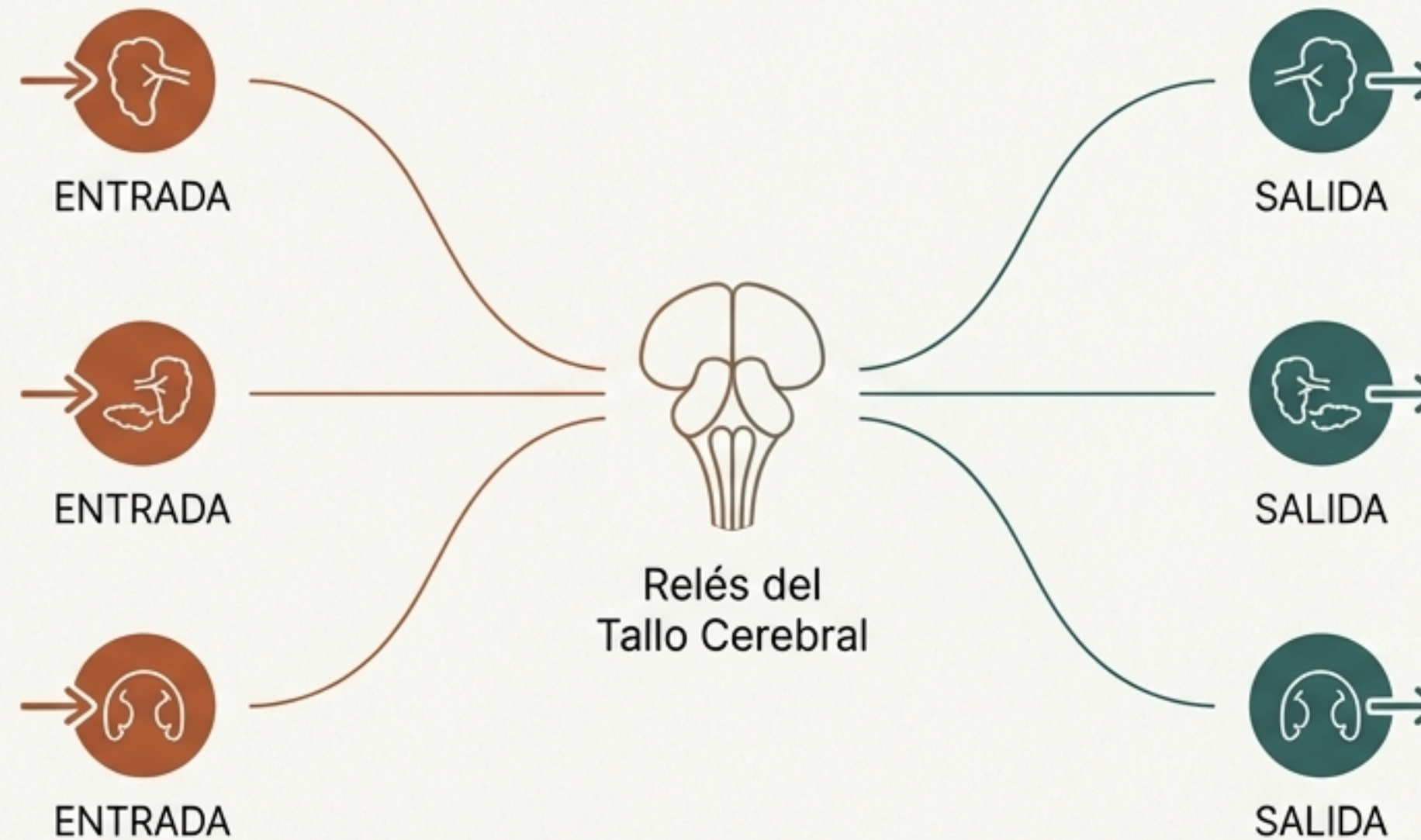
Lateralidad y Sentido Biológico

Por el tipo de conflictos que activan los programas de tiroides sabemos que su sentido biológico tiene que ver con la necesidad de rapidez para **atrapar/hacerse con algo** (parte derecha) o con la rapidez para **deshacerse de algo** (parte izquierda),



...esto se corresponde con la idea de que primitivamente la glándula tiroides estaba dividida, y la parte izquierda liberaba su producto en la parte saliente del tracto para estimular la salida (caso de la anémona?).

Un Patrón de Secreción Análogo



**Estos mecanismos de secreción son análogos a los de otros órganos y tejidos secretores controlados por los relés vecinos de la parte trasera del tallo cerebral, como los de las glándulas parótidas y otras glándulas salivales, o los de las amígdalas; órganos y tejidos anexos al paladar izquierdo y derecho, y que también estarían divididos arcaicamente en entrada y salida, esto está en última instancia corroborado por la naturaleza de los conflictos distintos a los que responden en función de la lateralidad (partes izquierda y derecha).*

Los Pulmones: Funciones Primitivas Diferenciadas



Hamer postuló que es muy probable que los pulmones izquierdo y derecho tuvieran antiguamente diferenciadas las funciones de absorber oxígeno y liberar CO₂ (izquierdo entrada de aire y derecho salida), hay vestigios de funciones diferenciadas en las regiones anatómicas de los pulmones (3 lobulos derechos y 2 izquierdos). Por motivos de eficiencia actualmente tienen funciones compartidas/indiferenciadas, como las tienen los túbulos colectores del riñón que no están lateralizados según un tipo de conflicto diferente.

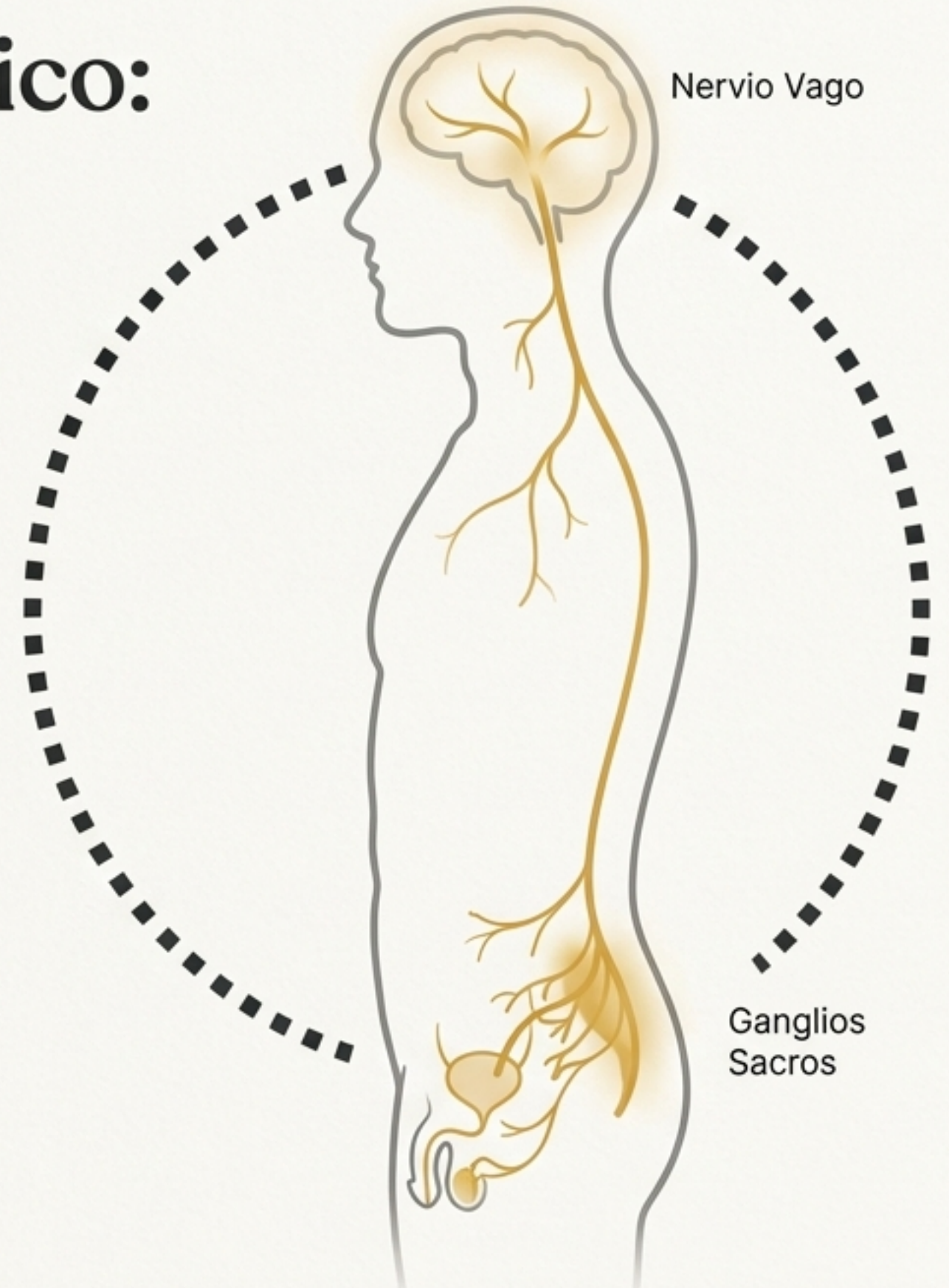
Pista 3: Reconexión y Redistribución

Trazando las conexiones perdidas de la estructura de anillo.

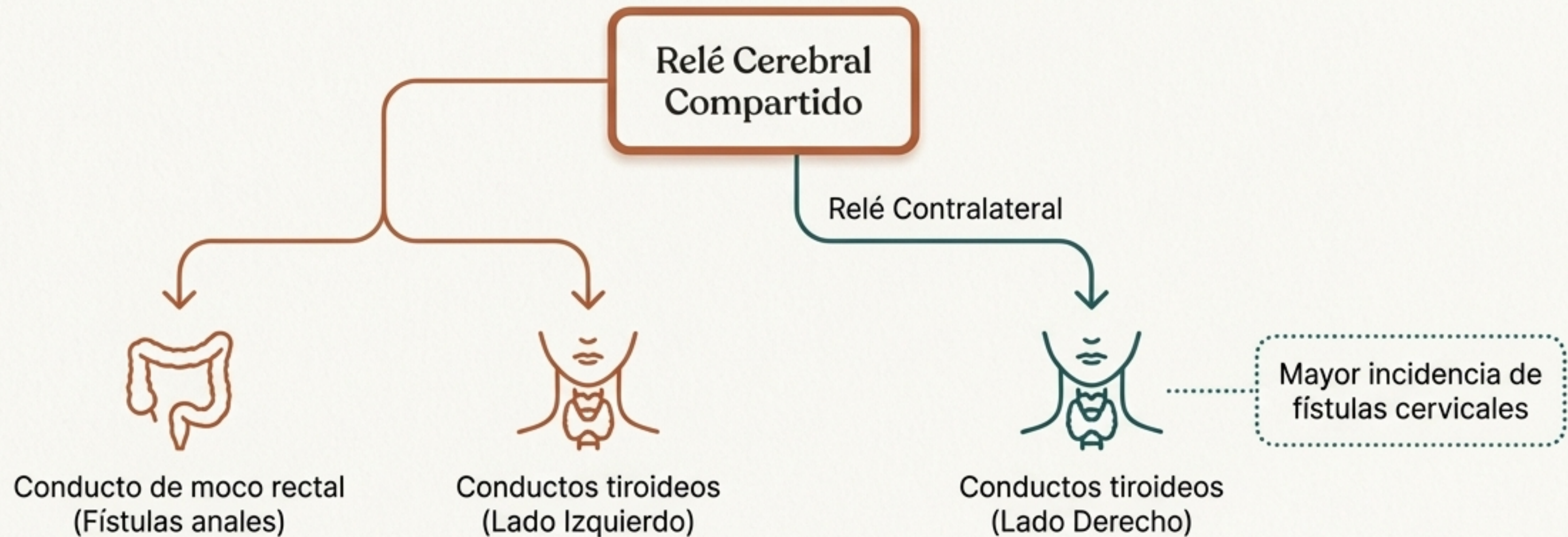


El Sistema Nervioso Parasimpático: Polos Conectados

Los dos grandes focos del SN parasimpático son la región del cráneo (nervio vago) y los ganglios nerviosos de la región sacra, que inervan la vejiga, la región del colon inferior y genitales, lo cuál sugiere que primitivamente estas regiones habrían estado unidas.

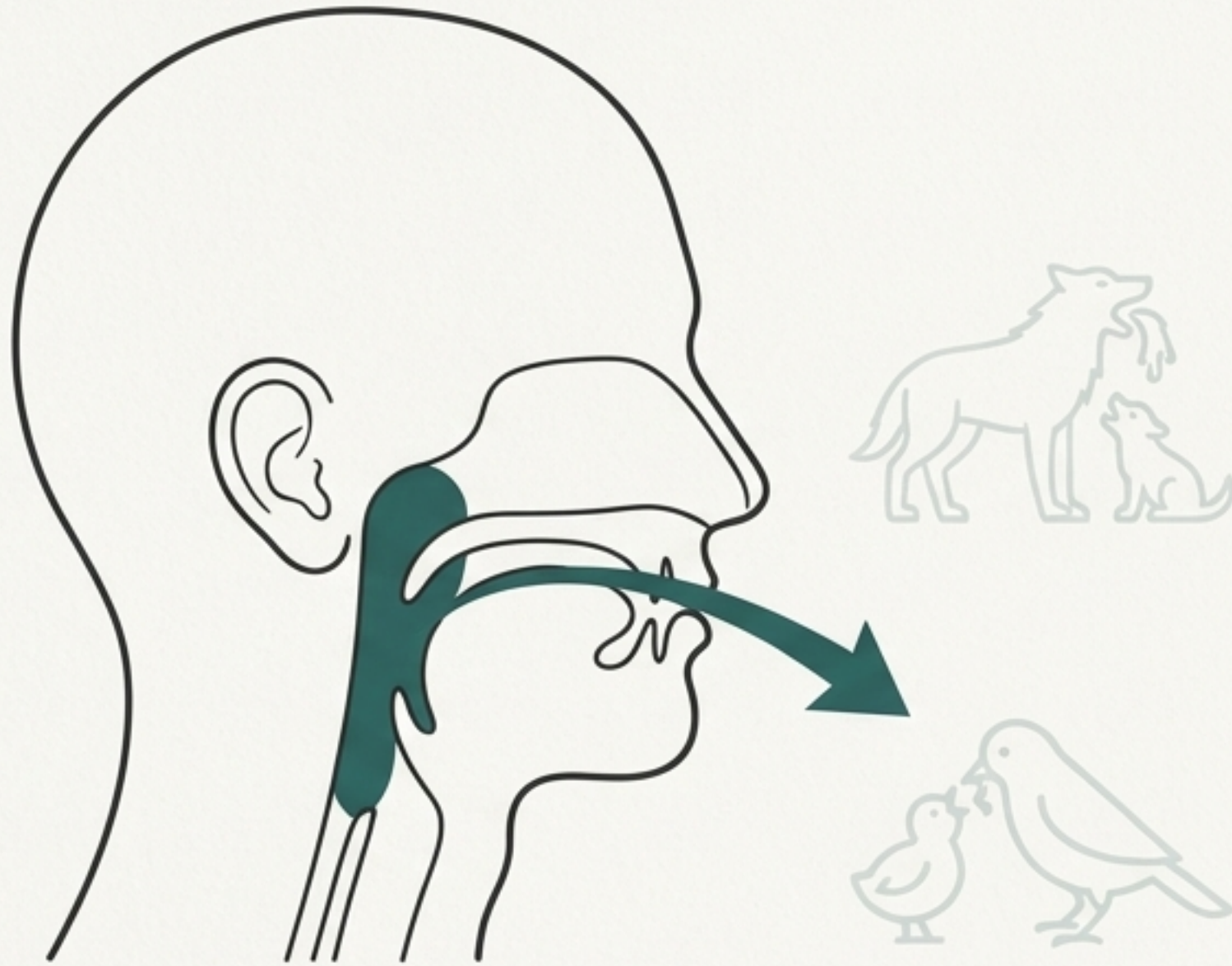


Fístulas: Un Relé Cerebral Compartido



Los **conductos tiroideos** (ectodérmicos) son análogos al conducto de la secreción del moco rectal que lubrica el ano, uno de los **relé** que controlan el SBS de conductos tiroideos es exactamente el mismo que controla el conducto de secreción del moco rectal (fístulas anales), mientras que su relé **contralateral** es el responsable de las llamadas **fístulas cervicales**, una afección que, curiosamente, se produce en mayor proporción en parte derecha del cuello, como se recoge en los diccionarios médicos.

El Reflejo del Vómito: Una Función de Expulsión Conservada



La faringe: Esta conserva la función (ectodérmica) de expulsar la deglución, no solo como respuesta al “rechazo” del alimento, muchas especies utilizan el mecanismo de regurgitación para para llevar alimento sus las crías (mamíferos, aves).

El Rastro de la Evidencia: Convergencia en la Estructura de Anillo

Desde la embriogénesis del paladar hasta la neurología de las fístulas, múltiples rastros de evidencia en nuestra biología apuntan hacia un diseño arcaico: una “estructura de anillo” con funciones de entrada y salida lateralizadas. Aunque hoy fragmentada y redistribuida, su eco persiste.

