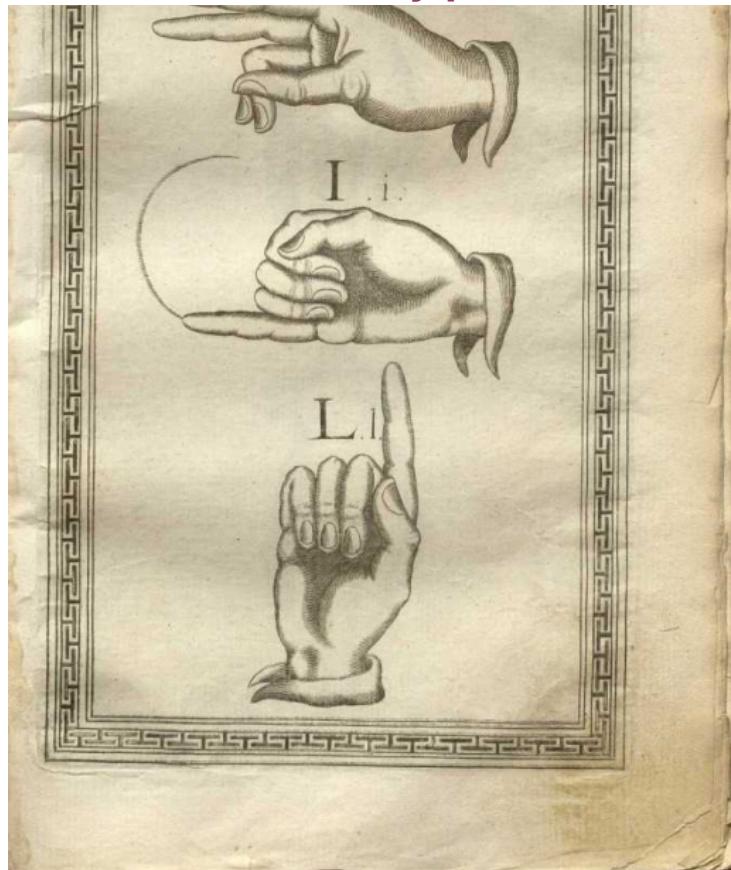




UNIVERSIDAD DE GRANADA

Biblioteca UGR

Logopedia: conectando ciencia y profesión



Logopedia

Ó
ARTE PARA ENSEÑARLES Á ESCRIBIR
Y HABLAR EL IDIOMA ESPAÑOL.

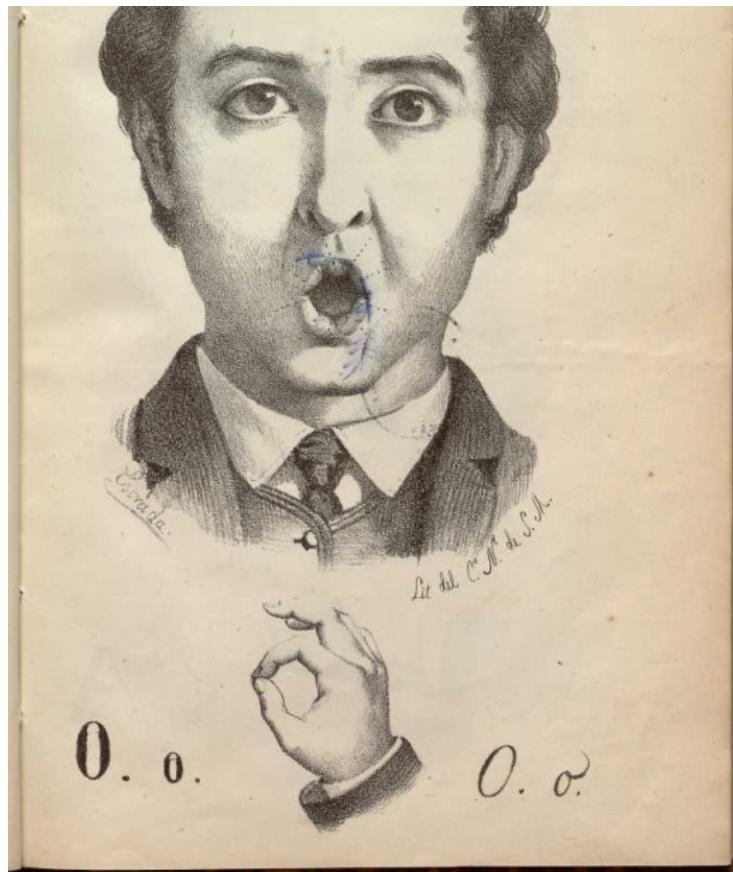
O B R A .

*DEL ABATE D. LORENZO HERVÁS Y PANDURO,
Sócio de la Real Academia de las Ciencias y Antigüedades
de Dublin, y de la Etrusca de Cortona.*



CON LICENCIA EN MADRID
EN LA IMPRENTA DE FERMIN VILLALPANDO.
AÑO DE M.DCC.XCV.

Logopedia



Logopedia

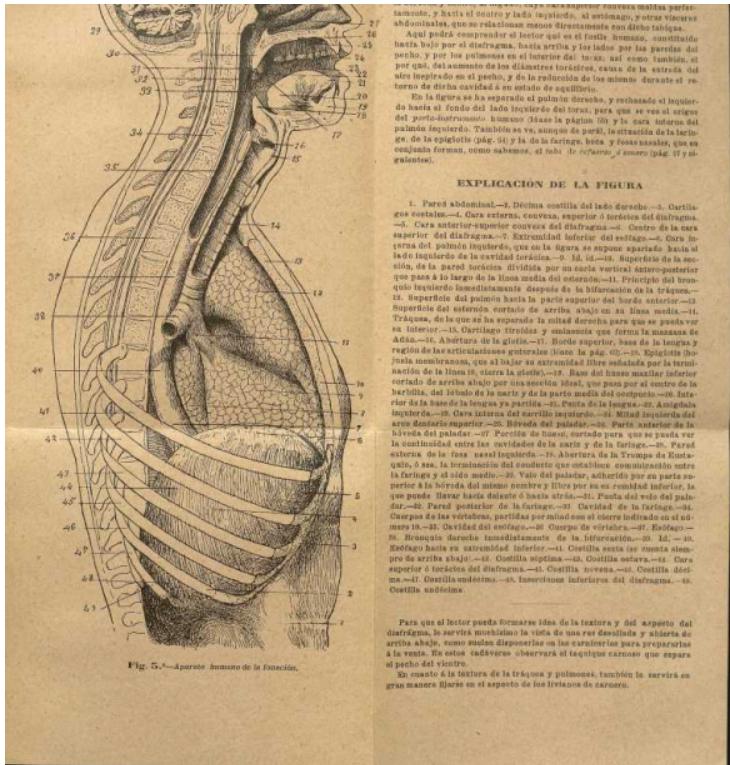


Fig. 75.—Aparato laringeo de la fosa.

tamente, y hasta el centro y lado izquierdo, al esternón y a las venas mediales peritoneales, y hasta el centro y lado izquierdo, al estómago y a las venas mediales abdominales, que se relacionan más directamente con dicho tabique.

Para comprender el factor que es el factor humano, constituye

hasta hoy por el sistema de la placa (3) y la cara inferior del

pecho y por los pulmones en el interior del torax; así como el factor

por qué, del aumento de los diámetros torácicos, causa de la extracción del

aire libremente en el pecho, y de la reducción de los mismos durante el re-

toque de dichos diámetros.

En la figura se ha separado el pulmón derecho, y restando el liquen-

do hasta el fondo, todo ocupado por el torax, para que se vea el orificio

de la tráquea, se observa claramente la placa (3) y la cara inferior del

pulmón izquierdo. También se ve claramente la parte media de la faringe,

de la epiglote (plaq. 6) y la de la faringe, boca y fosas nasales, que en

conjunto forman, como sabemos, el tubo de respiración (plaq. 17) o

garganta.

EXPLICACIÓN DE LA FIGURA

1. Pared abdominal.—4. Décima costilla del lado derecho.—5. Costilla sexta.—6. Cara anterior, convexa, superior al borde del diafragma.—7. Cara anterior y superior del diafragma.—8. Extremidad inferior del estribo.—9. Cara inferior del pulmón izquierdo, que en la figura se separa apartado hacia el lado izquierdo, dejando el diafragma y la arteria pulmonar media de su lado, de la pared torácica dividido por un corto vertical astrocotíster que pasa a lo largo de la línea media del esternón.—10. Principio del bronquio pulmonar, inmediatamente después de la bifurcación de la tráquea.—11. Superficie del pulmón izquierdo.—12. Cuerpo del estribo.—13. Superficie del exterior, cortada de arriba abajo en la línea media.—14. Tráquea, de la que se ha separado la mitad derecha para que se pudiese ver su interior.—15. Ovario izquierdo y ovario que forma la manzana de Adán.—16. Algunas de las venas que drenan la sangre de la cavidad de la región de las articulaciones sacroiliares (Véase la pag. 65).—17. Epiglótis (hoja membranosa, que el bajar su extremidad libre señalada por la terminalidad de la cintura de la articulación).—18. Base del hueso maxilar inferior cortado de arriba abajo por la arteria y la vena que la nutren y la abastecen.—19. Borbilla, del báculo de la nariz y de la parte media del condensador.—20. Interno de la base de la lengua ya partida.—21. Punta de la lengua.—22. Amigdala mayor.—23. Glándula salival submandibular.—24. Masa mandibular del arco dentario, engrosada por el báculo del paladar.—25. Parte anterior de la bóveda del paladar.—26. Pórculo de Nesse, cortado para que se pueda ver la continuidad entre las cavidades de la nariz y de la faringe.—27. Pared anterior del diafragma.—28. Cuerpo del diafragma.—29. Cuerpo del diafragma, ó sea, la terminación del conducto que establece comunicación entre la faringe y el lado medio.—30. Vale del paladar, adherido por su parte superior a la bóveda del mismo ostium y lleva por su extensión inferior, la que se dirige hacia la parte media del arco dentario y la que se dirige hacia la faringe.—31. Pared posterior de la faringe.—32. Cuerpos de las vértebras, partidas perpendicularmente en el eje indicado en el diagrama.—33. Ondulación del estribo.—34. Cuerpo de viruela.—35. Esófago.—36. Rincón faríngeo, inmediatamente al de la faringe.—37. Faringe.—38. Esófago hacia su extremidad inferior.—39. Costilla sexta (se cuenta siete).

40. Costilla séptima.—41. Costilla octava.—42. Costilla séptima (se cuenta siete).

43. Costilla novena.—44. Costilla séptima (se cuenta siete).

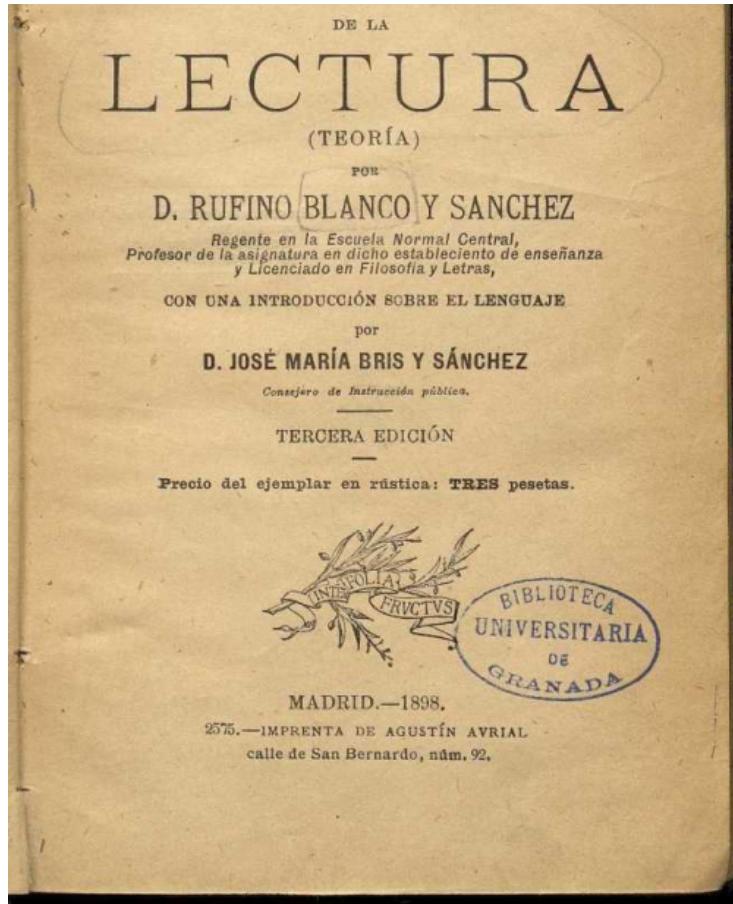
45. Costilla undécima.—46. Insertiones inferiores del diafragma.—47.

Costilla undécima.

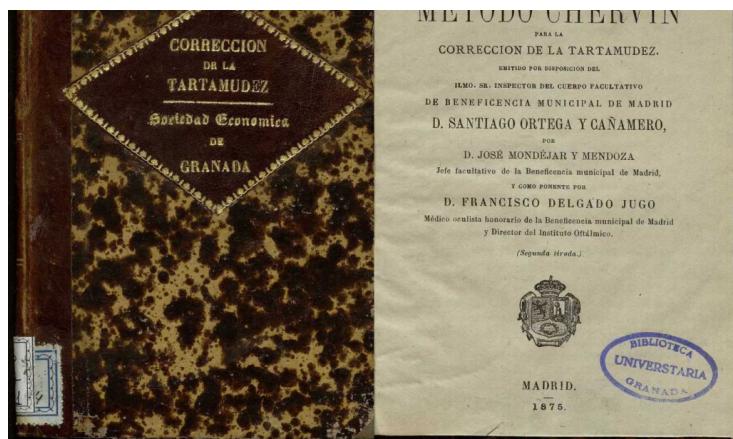
Para que el lector pueda formarse idea de la远ura y del aspecto del diafragma, le servirá muchísimo la vista de una vez desdoblado y abierto de arriba abajo, como suelen disponerse en las carteras para prepararlos a los estudiantes, cada vez observará el tago carnoso que separa al pecho del vientre.

En cuanto a la extensión de la tráquea y pulmones, también le servirán en gran medida ilustrar en el aspecto de los trámites de cierre.

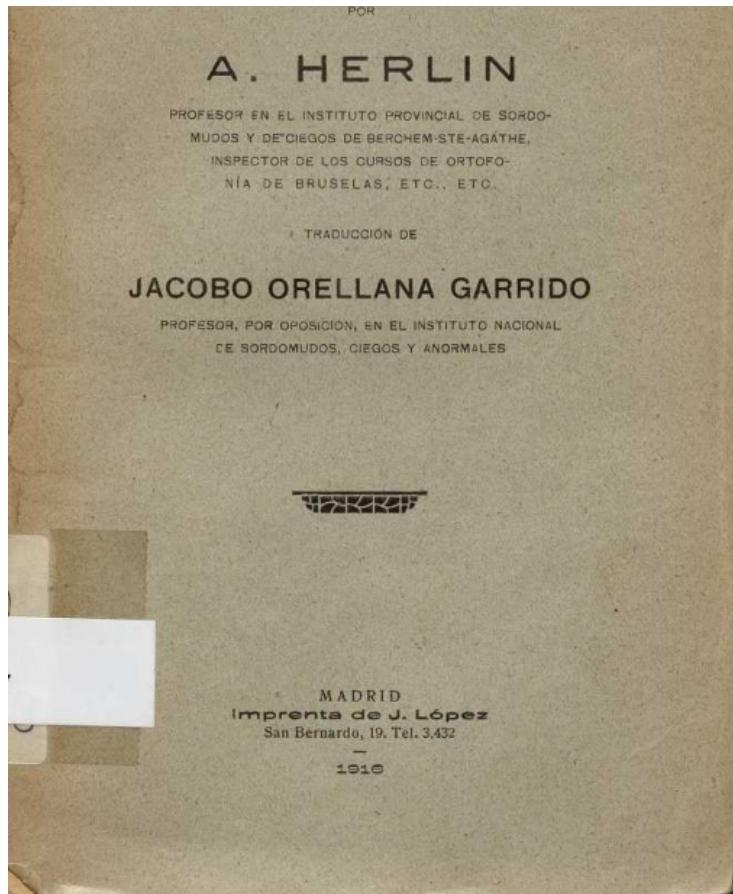
Logopedia



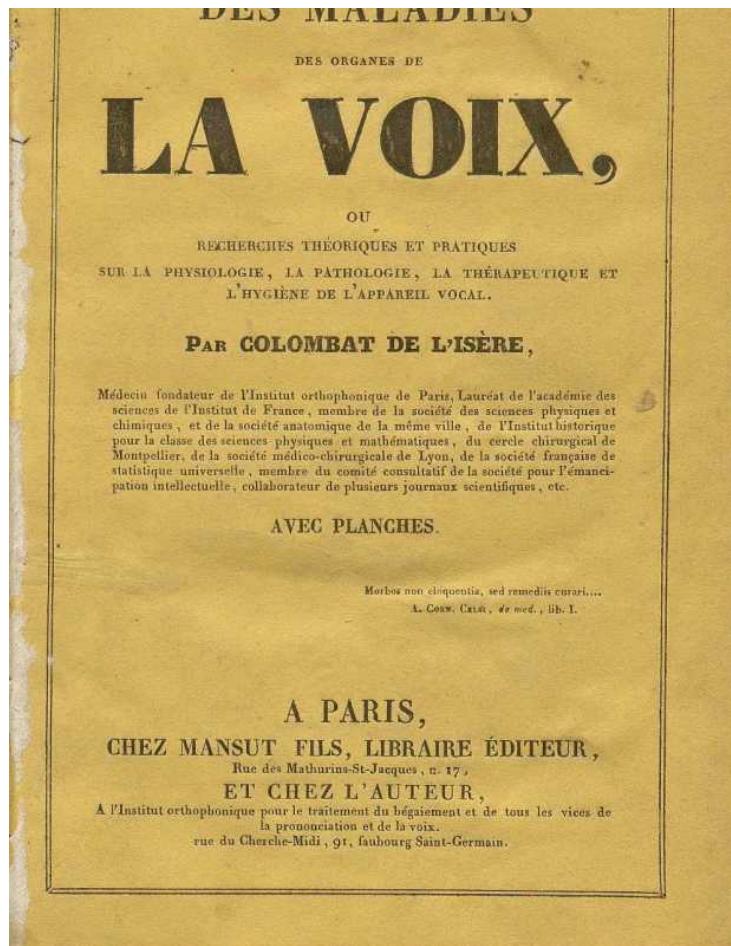
Logopedia



Logopedia



Logopedia



Logopedia