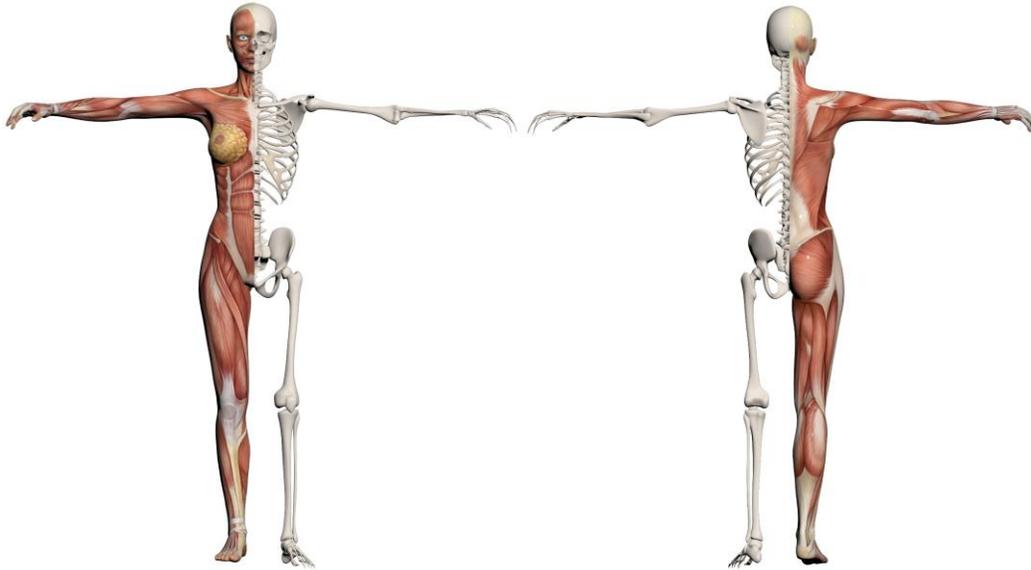


EL TEJIDO PERDIDO



Siempre estuvo ahí, pero recién ahora se le considera un órgano independiente. Conoce el mesenterio, que une los intestinos al abdomen.

El mesenterio no es nuevo, pero acaba de ser clasificado como un órgano con funciones definidas y propias. Por ejemplo, Leonardo Da Vinci ya lo había identificado y descrito a inicios del siglo XVI, aunque sus anotaciones no concitaron mucho interés en la comunidad médica de su tiempo. Luego, a finales del siglo XVIII, fue descrito como una serie de tejidos diferentes, adheridos a ciertas partes del intestino delgado y del colon.

Recientemente se ha comprobado que el mesenterio es un tejido único y que adhiere parte del intestino delgado a la pared posterior del abdomen. Otras secciones del mesenterio sostienen el colon, apéndice, estómago, hígado e incluso el útero. Funciona, digámoslo así, como un “fijador” de vísceras.

www.fundaciontelefonica.com.pe

[f /fundaciontelefonica](https://www.facebook.com/fundaciontelefonica) [t @fundaciontefpe](https://www.instagram.com/fundaciontelefonica)

[/fundaciontelefonica](https://www.youtube.com/channel/UC...) [@fundaciontelefonica](https://www.instagram.com/fundaciontelefonica)

Ubicado en el área peritoneal, es una suerte de membrana a través de la cual corren vasos sanguíneos, linfáticos, y también nervios. Por ello, no solo funciona como “fijador”, sino que también irriga, otorga nervios y ayuda con el proceso de drenaje linfático a los órganos que sostiene.

Ayuda, además, a que los órganos se movilizan con facilidad dentro del abdomen gracias al líquido segregado por el cuerpo que circula en sus pliegues (serosidad).

Descubrimiento tardío, pero importante

Calvin Coffey, investigador del Hospital Universitario Limerick (Irlanda), analizó por seis años los fragmentos de este nuevo órgano hasta que comprobó que se trataba de un tejido único.

La continuidad de un órgano es uno de los factores imprescindibles para ser considerado como tal. Apenas se pudo identificar al órgano en un solo plano, la propuesta de reclasificar el mesenterio como un órgano propio fue publicada a modo de artículo científico –como requiere la formalidad médica– en una revista especializada de gastroenterología. Ahora es reconocido oficialmente como el órgano número 79 descubierto en el cuerpo humano.

¿Importa que sea un órgano independiente? Aunque a primera vista parece solo una formalidad, la identificación de un órgano abre muchas posibilidades.

Una de ellas es que se puede desplegar un nuevo campo de estudio exclusivo sobre este órgano. De esta forma, se ampliará la investigación sobre sus funciones, se podrán establecer anomalías de forma oficial en este órgano, y se identificará de mejor manera el origen de ciertas enfermedades que, hasta ahora, podríamos haber relacionado a otros órganos del sistema digestivo. Con ello, los tratamientos a ciertas enfermedades podrían reajustarse y ser más eficientes a futuro.

APRENDE MÁS

1. ¿Qué es el mesenterio?
<https://www.youtube.com/watch?v=pxPMV-MesM4>
2. Un nuevo órgano en el cuerpo humano
http://www.nacion.com/vivir/medicina/mesenterio-nuevo-organo-cuerpo-humano_0_1607639306.html
3. ¿Qué es y dónde está el mesenterio?
<http://www.bbc.com/mundo/noticias-38497857>
4. Anuncio de nuevo órgano en el cuerpo humano abre debate
<http://elcomercio.pe/ciencias/investigaciones/anuncio-nuevo-organo-cuerpo-humano-abre-debate-noticia-1962691>

Telefonica

FUNDACIÓN

www.fundaciontelefonica.com.pe

 /fundaciontelefonica Peru  @fundaciontefpe

 /fundaciontelefonica Peru  @fundaciontelefonica Peru