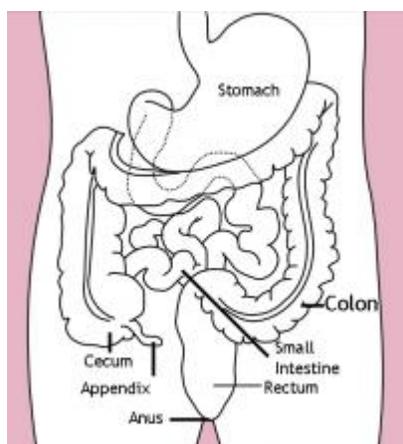


El apéndice: de vestigio a héroe - Radiocápsula RCP/CPR ^[1]

Enviado el 22 agosto 2009 - 11:03am

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.



Ciencia Puerto Rico y Radio Casa Pueblo 1020 te informan sobre el apéndice. El aparato digestivo humano convierte los alimentos que comemos en moléculas más pequeñas que pueden ser absorbidas hacia la sangre y transportadas a todas las células del cuerpo. Uno de los órganos del sistema digestivo es el apéndice, una tripita con entrada pero sin salida que mide unos 10 cm de largo y 1/2 cm de ancho. El apéndice está localizado en la región entre el intestino delgado y el intestino grueso. La función del apéndice ha sido debatida por muchos años. Una conocida teoría sugiere que el apéndice es el remanente inservible de un órgano intestinal que solía ser importante para digerir materia vegetal. William Parker y sus colegas de la Universidad de Duke en Carolina del Norte han propuesto una nueva teoría del apéndice. Estos científicos encontraron nueva evidencia que coloca al apéndice como el refugio para las bacterias beneficiosas que tenemos en nuestro aparato digestivo y que son esenciales para el procesamiento de alimentos. Los seres humanos y estas bacterias son un excelente ejemplo de mutualismo, una relación en la que dos organismos trabajan en equipo y ambos se benefician. Sin el apéndice, los científicos alegan, cuando una persona se enferma del estómago las bacterias beneficiosas serían expulsadas del cuerpo y la digestión se afectaría negativamente. El apéndice provee a las bacterias un lugar seguro desde dónde pueden reproducirse, repoblar los intestinos y ayudar nuevamente en la digestión. Para más información, visítanos:

www.cienciapr.org ^[2]. Para Ciencia Puerto Rico y Radio Casa Pueblo les informó el Dr. Wilson González-Espada.

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados

[Privacidad](#) | [Términos](#) | [Normas de la Comunidad](#) | [Sobre CienciaPR](#) | [Contáctenos](#)

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/el-apendice-de-vestigio-heroe-radiocapsula-rcpcpr?language=en#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/el-apendice-de-vestigio-heroe-radiocapsula-rcpcpr?language=en> [2] <http://www.cienciapr.org>