

Se ha demostrado que la evolución dirige a las especies hacia funciones y estructuras cada vez más perfectas, donde las diversas unidades que conforman el todo se interrelacionan entre sí de un modo tan sutil pero a la vez tan íntimo que llegan a ser las unas indispensables para las otras.

Es el caso de la imposibilidad de estudiar los sistemas circulatorios sin hablar del intercambio gaseoso, de la captación de nutrientes o de la eliminación de desechos. Somos un sistema complejo, un sistema abierto con constantes entradas y salidas de materia y energía, intercambios con el exterior eminentemente adaptativos. Podemos reajustar nuestro medio interno constantemente para sobrevivir, para convertirnos en el más apto.

Bibliografía

- <https://invertebrados.paradais-sphynx.com/poriferos/poriferos-caracteristicas-esponjas.htm>
- <http://cienciasdejoseleg.blogspot.com/2012/09/el-sistema-circulatorio-en-algunos.html>
- <http://circulasv.blogspot.com/2012/09/circulacion-en-seres-vivos.html>
- <https://www.animales.website/platelmintos/>
- <https://www.lifeder.com/sistema-circulatorio-abierto-cerrado/>
- http://ocwus.us.es/produccion-vegetal/sanidad-vegetal/tema_3/page_02.htm
- <https://www.asturnatura.com/moluscos/cefalopodos.html>
- <https://www.lifeder.com/circulacion-sanguinea-en-reptiles/>
- <https://es.slideshare.net/123jexus/circulacion-en-los-mamiferos>