|  |
| --- |
| Respiración no pulmonar |
| PoríferosCelentéreos | Difusión simple-Directamente en el medio por membranas permeables al O2 y al CO2 |  C:\Users\Manuel\Documents\descarga.jpg |
| AnfibiosAnélidos | Respiración cutáneaEn ambientes húmedos y acuáticos-gases disueltos en agua-entran a través de la piel-los gases se distribuyen por redes capilares | C:\Users\Manuel\Documents\imagen7.jpg |
| Artrópodos | Respiración traquealSe invaginan y dan lugar a un sistema interno de tráqueas.-Se abren por espiráculos-La regula un músculo.-La difusión se hace en las traqueolas | C:\Users\Manuel\Documents\que es la respiracion 8.png |
| MoluscosPeces óseosPeces cartilaginosos | Respiración branquial-Medio acuático-Concentración baja de oxígeno-Se realizan mediante branquias de las que hay dos tipos: -Externas -Interna | C:\Users\Manuel\Documents\clip_image024_0005.jpg |
| Respiración pulmonar |
| Pulmones de difusión | Invertebrados terrestres | Primitivos.Numerosos repliegues.Comunicación externa | C:\Users\Manuel\Documents\que es la respiracion 9.png |
| Pulmones de ventilación | Anfibios | Movimientos de la boca Mediantes bomba de presión | C:\Users\Manuel\Documents\pulmones.jpg |
| ReptilesMamíferosAves | -Mediante bomba de succión-Movimientos de contracción y relajación  de músculos y caja torácica |  C:\Users\Manuel\Documents\que es la respiracion 11.png |