



SISTEMA DIGESTIVO



Lengua plana.
 Poseen dos pliegues transversales en el borde posterior de la lengua.
 El esófago es alargado y este conduce al estómago.
 El intestino delgado es arrollado y se comunica con el recto.
 Su páncreas está ubicado en la primera asa del intestino.

SISTEMA RESPIRATORIO



Respiración pulmonar toda su vida
 Los pulmones de los reptiles son esponjosos y tienen mayor superficie para intercambio de gases.
 Los pulmones están divididos por tabiques internos más altos que los de la rana.
 Su oído es como el de cualquier vertebrado terrestre con un pequeño conducto auditivo externo.

SISTEMA CIRCULATORIO



Tienen una circulación sanguínea doble e incompleta
 Tienen el corazón dividido en tres cámaras
 Poseen dos arcos aórticos.
 La sangre venosa es recorrida por una vena cava.

SISTEMA NERVIOSO



Está constituido por 12 pares de nervios
 Poseen un cerebelo en situación media y de forma de pera.
 Columna vertebral dividida en 5 regiones.

SISTEMA REPRODUCTOR



Tienen una reproducción ovípara
 En la hembra hay dos ovarios situados cerca de los riñones.
 En el pene está ubicado en la pared inferior de la cloaca.
 Tienen fecundación interna.

MOVIMIENTOS



La espina dorsal de los reptiles ayuda a realizar gran parte del movimiento.
 El esqueleto está formado por 4 extremidades
 Son animales con sangre fría.

Sus antecesores directos fueron los antiguos anfibios, con posterioridad evolucionaron y adoptaron una serie de características especiales. Son animales ectotermos, es decir, su actividad depende de la temperatura ambiental; suelen buscar zonas cálidas, incluso muchas especies les gusta exponerse durante largo tiempo al sol, así logran una temperatura corporal óptima; además, tienen la peculiaridad de poder permanecer cierto tiempo sin alimentarse a diferencia de otros seres vivos

a mayor parte de los reptiles son carnívoros y poseen un tracto digestivo sencillo y corto, ya que la carne es bastante simple de descomponer y digerir. La digestión es más lenta que en los mamíferos, lo que refleja su lento metabolismo durante el reposo y su incapacidad para dividir y masticar sus alimentos. Este metabolismo tiene requerimientos de energía muy bajos, permitiendo que los grandes reptiles, como los cocodrilos y las grandes serpientes constrictoras, puedan vivir de una comida grande por meses, digiriendo lentamente una presa de gran tamaño.
 Los reptiles herbívoros, en cambio, tienen los mismos problemas de masticación de los mamíferos herbívoros, pero, a falta de los dientes complejos que poseen éstos últimos, los reptiles tragan rocas y piedras (llamados gastrolitos) para facilitar la digestión: las rocas se lavan en el estómago, ayudando a moler la materia vegetal. Las tortugas marinas, cocodrilos e iguanas marinas también utilizan los gastrolitos como lastre, lo cual les sirve de ayuda para la inmersión.