



**Nombre de alumno: Aimer Leandro
Aguilar García**

**Nombre del profesor: Juan José Ojeda
Tujillo**

Nombre del trabajo: practica

Materia: Computación



Grado: 1

Grupo: B

APARATO DIGESTIVO DEL COCODRILO

Este aparato se divide en cavidad oral, esófago, estómago, intestinos y cloaca. Es importante mencionar la dentición que es de origen tecodonta, lo que quiere decir que tiene dientes sujetos a los alveolos profundos en cavidades mandibulares, presentan coronas cónicas con paredes gruesas, aunque varios autores mencionan que son isodontos, por ser similares en forma todas sus piezas dentarias. (sdeam, 2021)

Cuentan con dientes de reemplazo, más vistos en los dientes anteriores que en los posteriores, la raíz se absorbe conforme el diente madura, desprendiéndose así la corona y tornándose más frágiles, por eso, es fácil ver cantidad de dientes sueltos en los lagos, al observarlos se nota un gran hueco en la porción medular de esta pieza, ahí mismo ocupaba el lugar el diente nuevo, en este cambio, se le da crédito a la oclusión defectuosa por piezas dentarias viejas, organizando esta muda. Los cocodrilos no tienen función masticatoria, sus dientes son sujetadores, ya que no cuentan con piezas molares, solo incisivos.

La cavidad oral, cuenta con una lengua en la región ventral (base) con movimientos limitados, la porción caudal o posterior se encuentra elevada, formando un pliegue transversal (laríngeo), separando así, la cavidad oral de la faringe, los cocodrilos pueden tragar a su presa solo en posición horizontal corporal, elevando así, la cabeza, debido a su ineficaz capacidad deglutiva lingual. El pliegue laríngeo surge en forma de dos pliegues transversales, que se conectan posteriormente con el esófago, este es más largo y se distiende de tal manera que permite alojar a cuerpos con gran diámetro, tanto así, como a un tercio del volumen cervical, este se conecta con el estómago por el cardias, un esfínter con la capacidad involuntaria de abrir y cerrar, conforme pasa el bolo alimenticio. El estómago suspendido por dos ligamentos que se fijan en las paredes torácicas, es de estructura reforzada, en este podemos encontrar cuerpos minerales o piedras llamados "gastrolitos", que el ejemplar consume a voluntad para poder facilitar la degradación del alimento. El bolo alimenticio es triturado de tal manera que se reduce a trozos, la pared del estómago es rugosa y con pliegues, en el se encuentra una gran cantidad de moco segregado por varias glándulas gástricas, los jugos gástricos cuentan con capacidad ácida, de tal manera que puede degradar hasta tejidos óseos.

sdeam. (01 de mayo de 2021). q2amx. Recuperado el 08 de 11 de 2021, de <https://q2a.mx/que-clase-de-aparato-digestivo-tiene-el-cocodrilo.html>

Existen tres familias de cocodrilos, las cuales comprenden un total aproximado de 23 especies, pero en cualquier caso, estamos hablando de un reptil, es decir, un animal de sangre fría que posee duras escamas y placas córneas en su piel.

El cocodrilo presenta adaptaciones estructurales y fisiológicas que le permiten permanecer bajo el agua hasta una hora, ya que posee una gran capacidad pulmonar y su consumo de oxígeno es realmente bajo, en cualquier caso estamos ante un animal fascinante ya que se cree que habita nuestro planeta desde hace aproximadamente 200 millones de años.

Para que conozcas más información acerca de este reptil, en este artículo de ExpertoAnimal te hablamos de la alimentación del cocodrilo.

El aparato digestivo del cocodrilo

Para hablar con propiedad de la alimentación del cocodrilo es importante mencionar brevemente cómo es su sistema digestivo. En el sistema digestivo del cocodrilo podemos diferenciar claramente las siguientes partes: cavidad oral, esófago, estómago, intestinos y cloaca.

Si hay algo sorprendente y que nos llame la atención en los cocodrilos es su potente y peligrosa mandíbula, a pesar de ello, las piezas dentales de los cocodrilos no poseen una función masticatoria, ya que esta función corresponde a las piezas dentales molares y los cocodrilos únicamente poseen dientes incisivos.

La dentición del cocodrilo es de origen teodonta, esto quiere decir que las piezas dentales se insertan profundamente en las cavidades mandibulares, otra peculiaridad es que los cocodrilos cuentan con dientes de reemplazo. (Arana, 2016)

¿Qué comen los cocodrilos?

La dieta del cocodrilo contempla gran variabilidad y es verdaderamente muy adaptable al entorno, esto es así porque el cocodrilo se considera un animal oportunista.

El término oportunista quiere decir que el cocodrilo consumirá todo aquello que pueda encontrar, en el caso de los cocodrilos pequeños, éstos se alimentan de insectos y otros pequeños invertebrados, en el caso de los cocodrilos adultos la alimentación es mucho más diversa.

El cocodrilo adulto puede cazar desde presas pequeñas que no masticará, como por ejemplo moluscos, crustáceos y peces hasta presas que superen su tamaño, pueden llegar a cazar búfalos, cebras o incluso aves.

En ocasiones también consumen carroña y pueden llegar a saquear nidos de otros cocodrilos e incluso comerse sus crías, un comportamiento de canibalismo animal que no es exclusivo del cocodrilo sino que podemos observar en otro tipo de animales.

Arana, M. (28 de noviembre de 2016). *experto animal*. Recuperado el 09 de noviembre de 2021, de [experto animal.com: https://www.expertoanimal.com/la-alimentacion-del-cocodrilo-20633.html](https://www.expertoanimal.com/la-alimentacion-del-cocodrilo-20633.html)

sdeam. (01 de mayo de 2021). *q2amx*. Recuperado el 08 de 11 de 2021, de <https://q2a.mx/que-clase-de-aparato-digestivo-tiene-el-cocodrilo.html>