

Promastigote stage (Promastigote)

Término	Promastigote stage
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
Disciplina	Medicina Veterinaria y Zootecnia (423)
Temática	Parasitología
Definición del término	One of the morphological stages in the development of certain protozoa, characterized by a free anterior flagellum and the kinetoplast and axoneme at the anterior end of the body. There is no undulating membrane. They are found in arthropods and plants.
Fuente / Autor (del término)	Gosling, P.J. (2005). Dictionary of Parasitology. Taylor & Francis. https://www.academia.edu/27323599/Dictionary_of_Parasitology_pdf
Contexto del término	American Cutaneous Leishmaniasis (ACL) is a zoonosis caused by Leishmania protozoa. The ACL chemotherapy available is unsatisfactory motivating researches to seek alternative treatments. In this study, we investigated the action of biogenic silver nanoparticle (AgNp-bio) obtained from Fusarium oxysporium, against Leishmania amazonensis promastigote and amastigote forms.
Fuente / Autor (del contexto)	Conchon-Costa, I., da Silva Rodrigues, J. H., Depieri Cataneo, A. H., Durán, N., Fanini Wowk, P., Kuczera, D., Miranda-Sapla, M. M., Nakazato, G., Nazareth Costa, I., Panis, C., Pavanelli, W. R., Rodrigues Fanti, J., Tardeli de Jesus Andrade, C. G., Tomio
Equivalente en español	Promastigote

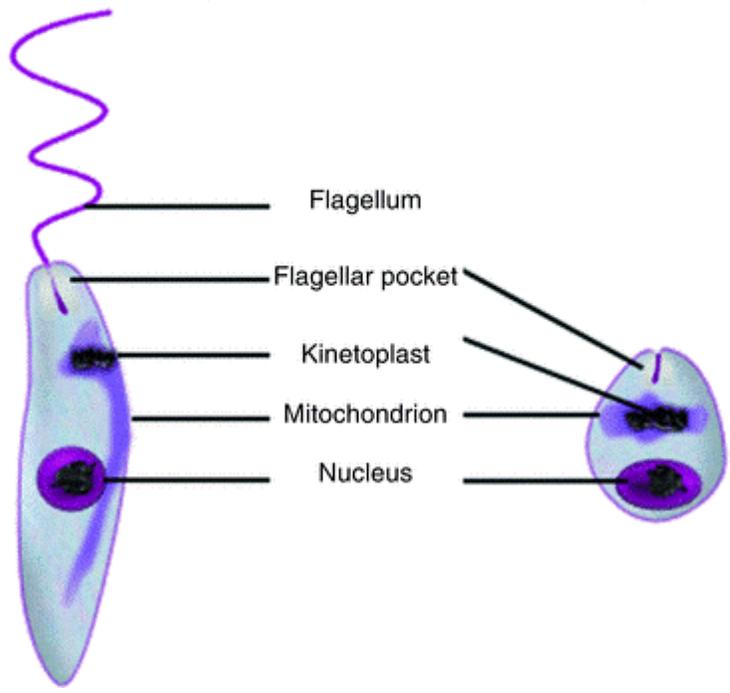
Categoría gramatical	Nominal (221)
Variante de traducción	Forma de promastigote
Información geográfica de la variante en español	Colombia (Col.) (193)
Definición del término en español	Denota la fase flagelada de un protozoario tripanosomátido en la cual el flagelo surge de un cinetoplasto frente al núcleo y emerge del extremo anterior del organismo.
Fuente / Autor (del término en español)	Stedman, T.L. & Beatty, W.K. (1999). Stedman bilingüe: diccionario de ciencias médicas: inglés-español, español-inglés. Editorial Médica Panamericana.
Contexto del término en español	La metaciclogénesis es un proceso que experimentan naturalmente los promastigotes de <i>Leishmania</i> en el tracto digestivo del insecto vector y cuya finalidad es transformar los promastigotes en formas altamente infectivas y capaces de sobrevivir en el hospedero vertebrado, donde es sometido a los ataques por parte del sistema inmune.
Fuente / Autor (del contexto en español)	Muskus, C. E. & Marín Villa, M. (2002). Metaciclogénesis: un proceso fundamental en la biología de <i>Leishmania</i> . <i>Biomédica</i> , 22(2), 167-177. https://core.ac.uk/download/pdf/187529458.pdf

Leishmania spp.

Procyclic promastigote
(insect stage)

Amastigote
(mammalian stage)

Imagen



Fuente /
Autor imagen

Externa

URL de la
fuente
(imagen)

Rodriguez, A. E., Estévez, J.O., Nevot, M. C., Barrios, A. & Florin Christensen, M. (2018). Leishmania [imagen]. Parasitic Protozoa of Farm Animals and Pets. https://doi.org/10.1007/978-3-319-70132-5_13

1. En algunos textos se puede utilizar el término leptomonad stage, pero en español se recomienda usar el término promastigote en lugar de leptomónada para evitar confusiones con el género de flagelados Leptomonas.

Fuente:

Stedman, T.L. & Beatty, W.K. (1999). Stedman bilingüe: diccionario de ciencias médicas: inglés-español, español-inglés. Editorial Médica Panamericana.

Comentarios

2. La leishmaniasis es una enfermedad parasitaria que afecta tanto a humanos como a animales dependiendo del parásito que afecte al organismo.

Fuente:

Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades. (2020, 14 de febrero). Parasites – Leishmaniasis.

<https://www.cdc.gov/parasites/leishmaniasis/index.html>
