Mammalia

Los **mamíferos** (**Mammalia**) son una [clase](https://es.wikipedia.org/wiki/Clase_(biolog%C3%ADa)) de [vertebrados](https://es.wikipedia.org/wiki/Vertebrados) [amniotas](https://es.wikipedia.org/wiki/Amniotas" \o "Amniotas)[homeotermos](https://es.wikipedia.org/wiki/Homeotermos) (de «sangre caliente») que poseen [glándulas mamarias](https://es.wikipedia.org/wiki/Gl%C3%A1ndulas_mamarias)productoras de [leche](https://es.wikipedia.org/wiki/Leche) con las que alimentan a las crías. La mayoría son[vivíparos](https://es.wikipedia.org/wiki/Viv%C3%ADparos) (con la notable excepción de los [monotremas](https://es.wikipedia.org/wiki/Monotremas): [ornitorrinco](https://es.wikipedia.org/wiki/Ornitorrinco) y[equidnas](https://es.wikipedia.org/wiki/Tachyglossidae)).

Se trata de un [taxón](https://es.wikipedia.org/wiki/Tax%C3%B3n) [monofilético](https://es.wikipedia.org/wiki/Monofil%C3%A9tico" \o "Monofilético); es decir, todos descienden de un antepasado común que se remonta probablemente a finales del [Triásico](https://es.wikipedia.org/wiki/Tri%C3%A1sico), hace más de 200 millones de años. Pertenecen al [clado](https://es.wikipedia.org/wiki/Clado" \o "Clado) [sinápsidos](https://es.wikipedia.org/wiki/Sin%C3%A1psidos" \o "Sinápsidos), que incluye también numerosos «reptiles» emparentados con los mamíferos, como los [pelicosaurios](https://es.wikipedia.org/wiki/Pelicosaurios" \o "Pelicosaurios) y los [cinodontos](https://es.wikipedia.org/wiki/Cinodontos" \o "Cinodontos).

Se conocen unas 5487 especies actuales,[1](https://es.wikipedia.org/wiki/Mammalia#cite_note-cha-1) de las cuales 5 son[monotremas](https://es.wikipedia.org/wiki/Monotremas),[2](https://es.wikipedia.org/wiki/Mammalia#cite_note-2) 272 son [marsupiales](https://es.wikipedia.org/wiki/Marsupiales)[3](https://es.wikipedia.org/wiki/Mammalia#cite_note-3) y el resto, 5209, son [placentarios](https://es.wikipedia.org/wiki/Placentarios). La ciencia que estudia los mamíferos se denomina [teriología](https://es.wikipedia.org/wiki/Teriolog%C3%ADa" \o "Teriología), [mastozoología](https://es.wikipedia.org/wiki/Mastozoolog%C3%ADa) o[mamiferología](https://es.wikipedia.org/wiki/Mamiferolog%C3%ADa).