1. **Los gametos reciben nombres diferentes según el**[**sexo**](https://es.wikipedia.org/wiki/Sexo)**del portador y el**[**reino**](https://es.wikipedia.org/wiki/Reino_%28biolog%C3%ADa%29)**(animal, vegetal) al que pertenezcan. En los**[**animales**](https://es.wikipedia.org/wiki/Animalia)**, los gametos proceden de una estirpe celular específica llamada**[**línea germinal**](https://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%A9lula_germinal)**, diferenciada en etapas tempranas del desarrollo, y se llaman**[**óvulo**](https://es.wikipedia.org/wiki/%C3%93vulo)**el femenino y**[**espermatozoide**](https://es.wikipedia.org/wiki/Espermatozoide)**el masculino; y una vez fusionados producen una célula denominada**[**cigoto**](https://es.wikipedia.org/wiki/Cigoto)**o llamada huevo fecundado que contienen dos conjuntos de cromosomas, por lo que es diploide.**[**2**](https://es.wikipedia.org/wiki/Gameto#cite_note-2)**​ En las**[**plantas**](https://es.wikipedia.org/wiki/Plantae)**, el gameto femenino se llama**[**oósfera**](https://es.wikipedia.org/wiki/O%C3%B3sfera)**, y el**[**polen**](https://es.wikipedia.org/wiki/Polen)**es el gametofito masculino, en el interior del cual se forman los gametos masculinos que fecundan a la oósfera.**
2. **Los gametos son células compuestas por un solo juego de**[**cromosomas**](https://es.wikipedia.org/wiki/Cromosoma)**(tienen una versión única de la**[**información genética**](https://es.wikipedia.org/wiki/Genoma)**que determinará las características físicas del individuo) que durante la**[**fecundación**](https://es.wikipedia.org/wiki/Fecundaci%C3%B3n)**se fusionarán con otro gameto del sexo opuesto para formar el cigoto. A la formación de gametos se le llama**[**gametogénesis**](https://es.wikipedia.org/wiki/Gametog%C3%A9nesis)**. Los órganos que producen los gametos se llaman**[**gónadas**](https://es.wikipedia.org/wiki/G%C3%B3nada)**en los**[**animales**](https://es.wikipedia.org/wiki/Animalia)**, y [gametangios](https://es.wikipedia.org/wiki/Gametangio%22%20%5Co%20%22Gametangio) en los organismos**[**vegetales**](https://es.wikipedia.org/wiki/Plantae)**.**
3. **La célula resultante de la fusión de los gametos reúne los cromosomas de ambos, así que los gametos suelen ser**[**células haploides**](https://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%A9lula_haploide)**. En organismos**[**diploides**](https://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%A9lula_diploide)**, como los animales, la formación de los gametos implica un proceso de**[**meiosis**](https://es.wikipedia.org/wiki/Meiosis)**, con su correspondiente reducción cromosómica. En organismos [haplodiplontes](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Haplodiplonte&action=edit&redlink=1" \o "Haplodiplonte (aún no redactado)), como las plantas, los gametos son producidos por la fase haploide (gametófito), mientras que es la fase diploide (esporófito), producida precisamente a partir de la fecundación, la que produce esporas por meiosis.**
4. **Disparidad[**[**editar**](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Gameto&action=edit&section=2)**]**
5. **En algunos organismos**[**protistas**](https://es.wikipedia.org/wiki/Protista)**y en**[**hongos**](https://es.wikipedia.org/wiki/Fungi)**los gametos son morfológica y fisiológicamente idénticos, aunque puede haber una diferencia genética definida. En la evolución, sin embargo, se aprecia una tendencia muy clara a que se distingan cada vez más un gameto femenino, generalmente grande e inmóvil, y un gameto masculino, pequeño y móvil.**
6. **En plantas y algas se distinguen tres casos que corresponden a otros tantos grados de manifestación de la tendencia indicada:**
7. [**Isogamia**](https://es.wikipedia.org/wiki/Isogamia)**: los gametos son idénticos, generalmente móviles.**
8. [**Anisogamia**](https://es.wikipedia.org/wiki/Heterogamia)**: uno de los gametos es inmóvil y más grande.**
9. [**Oogamia**](https://es.wikipedia.org/wiki/Oogamia)**: el gameto inmóvil, femenino, es rico en reservas nutritivas, que hereda tras la fecundación el cigoto, y que facilitan el primer desarrollo de un nuevo organismo pluricelular, hasta que este es capaz de asegurar por sí mismo su nutrición.**
10. **Véase también[**[**editar**](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Gameto&action=edit&section=3)**]**
11. [**Reproducción sexual**](https://es.wikipedia.org/wiki/Reproducci%C3%B3n_sexual)
12. **Referencias[**[**editar**](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Gameto&action=edit&section=4)**]**
	1. [**↑**](https://es.wikipedia.org/wiki/Gameto#cite_ref-1)**Real Academia Española y Asociación de Academias de la Lengua Española.**[**«gameto»**](http://dle.rae.es/gameto)**. Diccionario de la lengua española (23.ª edición).**
	2. [**↑**](https://es.wikipedia.org/wiki/Gameto#cite_ref-2)[**Vida: La Ciencia de la Biología, Purves, Sadava, Heller, Orians, Hillis, Ed. Panamericana, pág. 193.**](http://books.google.es/books?id=Rlw3cKDaMfEC&lpg=PA193&dq=un%20gameto%20es&pg=PA193#v=onepage&q=un%20gameto%20es&f=false)
13. **Enlaces externos[**[**editar**](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Gameto&action=edit&section=5)**]**
14. ** [Wikcionario](https://es.wikipedia.org/wiki/Wikcionario%22%20%5Co%20%22Wikcionario) tiene definiciones y otra información sobre**[**gameto**](https://es.wiktionary.org/wiki/gameto)**.**
15. **El Diccionario de la Real Academia Española tiene una definición para**[**gameto**](http://dle.rae.es/?w=gameto)**.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. [**Control de autoridades**](https://es.wikipedia.org/wiki/Control_de_autoridades)
 | 1. **Proyectos Wikimedia**
2. **Wd Datos:**[**Q211050**](https://www.wikidata.org/wiki/Q211050)
3. **Identificadores**
4. [**BNF**](https://es.wikipedia.org/wiki/Biblioth%C3%A8que_nationale_de_France)**:**[**123072575**](https://catalogue.bnf.fr/ark%3A/12148/cb123072575)[**(data)**](http://data.bnf.fr/ark%3A/12148/cb123072575)
5. [**GND**](https://es.wikipedia.org/wiki/Integrated_Authority_File)**:**[**4157017-0**](https://d-nb.info/gnd/4157017-0)
6. [**LCCN**](https://es.wikipedia.org/wiki/Library_of_Congress_Control_Number)**:**[**sh85052973**](https://id.loc.gov/authorities/sh85052973)
7. [**Microsoft Academic**](https://es.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Academic)**:**[**2776803348**](https://academic.microsoft.com/v2/detail/2776803348)
8. **Diccionarios y enciclopedias**
9. [**Britannica**](https://es.wikipedia.org/wiki/Enciclopedia_Brit%C3%A1nica)**: [url](https://www.britannica.com/science/gamete)**
10. **Identificadores médicos**
11. **UMLS:**[**C2718310**](https://ncim-stage.nci.nih.gov/ncimbrowser/ConceptReport.jsp?dictionary=NCI%20Metathesaurus&code=C2718310)
 |

1. [**Categorías**](https://es.wikipedia.org/wiki/Especial%3ACategor%C3%ADas)**:**
2. [**Reproducción**](https://es.wikipedia.org/wiki/Categor%C3%ADa%3AReproducci%C3%B3n)
3. [**Términos de biología**](https://es.wikipedia.org/wiki/Categor%C3%ADa%3AT%C3%A9rminos_de_biolog%C3%ADa)
4. **Menú de navegación**
5. **No has accedido**
6. [**Discusión**](https://es.wikipedia.org/wiki/Especial%3AMiDiscusi%C3%B3n)
7. [**Contribuciones**](https://es.wikipedia.org/wiki/Especial%3AMisContribuciones)
8. [**Crear una cuenta**](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Especial:Crear_una_cuenta&returnto=Gameto)
9. [**Acceder**](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Especial:Entrar&returnto=Gameto)
10. [**Artículo**](https://es.wikipedia.org/wiki/Gameto)
11. [**Discusión**](https://es.wikipedia.org/wiki/Discusi%C3%B3n%3AGameto)
12. [**Leer**](https://es.wikipedia.org/wiki/Gameto)
13. [**Editar**](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Gameto&action=edit)
14. [**Ver historial**](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Gameto&action=history)
15. **Buscar**
16. **Principio del formulario**
17. ****
18. **Final del formulario**
19. [**Portada**](https://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia%3APortada)
20. [**Portal de la comunidad**](https://es.wikipedia.org/wiki/Portal%3AComunidad)
21. [**Actualidad**](https://es.wikipedia.org/wiki/Portal%3AActualidad)
22. [**Cambios recientes**](https://es.wikipedia.org/wiki/Especial%3ACambiosRecientes)
23. [**Páginas nuevas**](https://es.wikipedia.org/wiki/Especial%3AP%C3%A1ginasNuevas)
24. [**Página aleatoria**](https://es.wikipedia.org/wiki/Especial%3AAleatoria)
25. [**Ayuda**](https://es.wikipedia.org/wiki/Ayuda%3AContenidos)
26. [**Donaciones**](https://donate.wikimedia.org/wiki/Special%3AFundraiserRedirector?utm_source=donate&utm_medium=sidebar&utm_campaign=C13_es.wikipedia.org&uselang=es)
27. [**Notificar un error**](https://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia%3AInformes_de_error)
28. **Herramientas**
29. [**Lo que enlaza aquí**](https://es.wikipedia.org/wiki/Especial%3ALoQueEnlazaAqu%C3%AD/Gameto)
30. [**Cambios en enlazadas**](https://es.wikipedia.org/wiki/Especial%3ACambiosEnEnlazadas/Gameto)
31. [**Subir archivo**](https://commons.wikimedia.org/wiki/Special%3AUploadWizard?uselang=es)
32. [**Páginas especiales**](https://es.wikipedia.org/wiki/Especial%3AP%C3%A1ginasEspeciales)
33. [**Enlace permanente**](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Gameto&oldid=137713027)
34. [**Información de la página**](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Gameto&action=info)
35. [**Citar esta página**](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Especial:Citar&page=Gameto&id=137713027&wpFormIdentifier=titleform)
36. [**Elemento de Wikidata**](https://www.wikidata.org/wiki/Special%3AEntityPage/Q211050)
37. **Imprimir/exportar**
38. [**Crear un libro**](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Especial:Libro&bookcmd=book_creator&referer=Gameto)
39. [**Descargar como PDF**](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Especial:DownloadAsPdf&page=Gameto&action=show-download-screen)
40. [**Versión para imprimir**](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Gameto&printable=yes)
41. **En otros idiomas**
42. [**العربية**](https://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%AC%D8%A7%D9%85%D9%8A%D8%AA_%28%D8%A3%D8%AD%D9%8A%D8%A7%D8%A1%29)
43. [**Deutsch**](https://de.wikipedia.org/wiki/Gamet)
44. [**English**](https://en.wikipedia.org/wiki/Gamete)
45. [**Français**](https://fr.wikipedia.org/wiki/Gam%C3%A8te)
46. [**Bahasa Indonesia**](https://id.wikipedia.org/wiki/Sel_gamet)
47. [**Bahasa Melayu**](https://ms.wikipedia.org/wiki/Gamet)
48. [**Português**](https://pt.wikipedia.org/wiki/G%C3%A2meta)
49. [**Русский**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B0)
50. [**中文**](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E9%85%8D%E5%AD%90)
51. **60 más**
52. [**Editar enlaces**](https://www.wikidata.org/wiki/Special%3AEntityPage/Q211050#sitelinks-wikipedia)
53. **Esta página se editó por última vez el 16 ago 2021 a las 20:12.**
54. **El texto está disponible bajo la**[**Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0**](https://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia%3ATexto_de_la_Licencia_Creative_Commons_Atribuci%C3%B3n-CompartirIgual_3.0_Unported)**; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros**[**términos de uso**](https://wikimediafoundation.org/wiki/Terms_of_Use)**y nuestra**[**política de privacidad**](https://wikimediafoundation.org/wiki/Privacy_policy)**.
Wikipedia® es una marca registrada de la**[**Fundación Wikimedia, Inc.**](https://www.wikimediafoundation.org/)**, una organización sin ánimo de lucro.**
55. [**Política de privacidad**](https://meta.wikimedia.org/wiki/Privacy_policy/es)
56. [**Acerca de Wikipedia**](https://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia%3AAcerca_de)
57. [**Limitación de responsabilidad**](https://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia%3ALimitaci%C3%B3n_general_de_responsabilidad)
58. [**Versión para móviles**](https://es.m.wikipedia.org/w/index.php?title=Gameto&mobileaction=toggle_view_mobile)
59. [**Desarrolladores**](https://www.mediawiki.org/wiki/Special%3AMyLanguage/How_to_contribute)
60. [**Estadísticas**](https://stats.wikimedia.org/#/es.wikipedia.org)