

Las constelaciones

Antonio Bernal González

Las constelaciones son figuras imaginarias que dibujan las estrellas en el cielo, similares a las que vemos en las nubes cuando nos tendemos a descansar y vemos en ellas objetos o animales fabulosos, como un dragón chino o una ballena con paraguas. En algunas de ellas es fácil ver la figura que representan, como es el caso del Escorpión que perfila el animal con un realismo extraordinario o el del Can Mayor que, con sólo cinco estrellas, muestra la figura del perro mirando a su amo, el cazador. Otras son muy difíciles, o imposibles de visualizar, como el Can Menor que tiene nada más una estrella destacada y, si acaso, otra más, apenas visible a simple vista.

Muchas de las 88 constelaciones aprobadas por la Unión Astronómica Internacional, las hemos heredado de los antiguos babilonios y griegos, pero algunas, en especial en el hemisferio sur, son inventos más nuevos, de los siglos XVI y XVII. Los nombres aprobados por la UAI son latinos y deben nombrarse en nominativo o genitivo, según el caso. Por ejemplo, si mencionamos la constelación de Andrómeda, debemos hacerlo en nominativo: Andromeda; pero si nos referimos a una estrella de esa constelación, debemos nombrarla en genitivo: Alfa Andromedae.



La constelación de Orión, con las líneas que facilitan su visualización, a la izquierda, y en representación artística a la derecha.

En la siguiente tabla están los nombres, los genitivos, la traducción castellana y la abreviatura oficial de la UAI.

NOMBRE LATINO	GENITIVO	NOMBRE CASTELLANO	ABREVIATURA
Andromeda	Andromedae	Andrómeda	And
Antlia	Antliae	Bomba de aire	Ant
Apus	Apodis	Ave del Paraíso	Aps
Aquarius	Aquarii	Aguador	Aqr
Aquila	Aquilae	Águila	Aql
Ara	Arae	Altar	Ara
Aries	Arietis	Carnero	Ari
Auriga	Aurigae	Cochero	Aur
Boötes	Boötis	Boyero	Boo
Caelum	Caeli	Cinzel	Cae
Camelopardus	Camelopardalis	Jirafa	Cam
Cancer	Cancri	Cangrejo	Cnc
Canes Venatici	Canum Venaticorum	Perros de caza	CVn
Canis Maior	Canis Maioris	Can mayor	CMa
Canis Minor	Canis Minoris	Can menor	CMi
Capricornus	Capricorni	Capricornio	Cap
Carina	Carinae	Quilla	Car
Cassiopeia	Cassiopeiae	Casiopea	Cas
Centaurus	Centauri	Centauro	Cen
Cepheus	Cephei	Cefeo	Cep
Cetus	Ceti	Ballena	Cet
Chamaeleon	Chamaeleontis	Camaleón	Cha
Circinus	Circini	Compases	Cir
Columba	Columbae	Paloma	Col
Coma Berenices	Comae Berenices	Cabellera de Berenice	Com
Corona Australis	Coronae Australis	Corona austral	CrA
Corona Borealis	Coronae Borealis	Corona boreal	CrB
Corvus	Corvi	Cuervo	Crv
Crater	Crateris	Copa	Crt
Crux	Crucis	Cruz del Sur	Cru
Cygnus	Cygni	Cisne	Cyg
Delphinus	Delphini	Delfín	Del
Dorado	Doradus	Pez espada	Dor
Draco	Draconis	Dragón	Dra
Equuleus	Equulei	Caballito	Equ
Eridanus	Eridani	Río	Eri
Fornax	Fornacis	Horno	For
Gemini	Geminorum	Gemelos	Gem
Grus	Gruis	Grulla	Gru
Hercules	Herculis	Hércules	Her
Horologium	Horologii	Reloj	Hor
Hydra	Hydrae	Hidra	Hya
Hydrus	Hydri	Serpiente de agua	Hyi
Indus	Indi	Indio	Ind
Lacerta	Lacertae	Lagarto	Lac
Leo	Leonis	León	Leo

Leo Minor	Leonis Minoris	León menor	LMi
Lepus	Leporis	Liebre	Lep
Libra	Librae	Balanza	Lib
Lupus	Lupi	Lobo	Lup
Lynx	Lyncis	Lince	Lyn
Lyra	Lyrae	Lira	Lyr
Mensa	Mensae	Mesa	Men
Microscopium	Microscopii	Microscopio	Mic
Monoceros	Monocerotis	Unicornio	Mon
Musca	Muscae	Mosca	Mus
Norma	Normae	Escuadra	Nor
Octans	Octantis	Octante	Oct
Ophiuchus	Ophiuchi	Serpentario u Ofiuco	Oph
Orion	Orionis	Orión (el Cazador)	Ori
Pavo	Pavonis	Pavo real	Pav
Pegasus	Pegasi	Pegaso	Peg
Perseus	Persei	Perseo	Per
Phoenix	Phoenicis	Fénix	Phe
Pictor	Pictoris	Pintor	Pic
Pisces	Piscium	Peces	Psc
Piscis Austrinus	Piscis Austrini	Pez austral	PsA
Puppis	Puppis	Popa	Pup
Pyxis	Pyxidis	Brújula	Pyx
Reticulum	Reticuli	Retículo	Ret
Sagitta	Sagittae	Flecha	Sge
Sagittarius	Sagittarii	Sagitario	Sgr
Scorpius	Scorpii	Escorpión	Sco
Sculptor	Sculptoris	Escultor	Scl
Scutum	Scuti	Escudo	Sct
Serpens Caput	Serpentis	Serpiente (cabeza)	Ser
Serpens Cauda	Serpentis	Serpiente (cola)	Ser
Sextans	Sextantis	Sextante	Sex
Taurus	Tauri	Toro	Tau
Telescopium	Telescopii	Telescopio	Tel
Triangulum	Trianguli	Triángulo	Tri
Triangulum Australe	Trianguli Australis	Triángulo Austral	TrA
Tucana	Tucanae	Tucán	Tuc
Ursa Maior	Ursae Maioris	Osa Mayor	UMa
Ursa Minor	Ursae Minoris	Osa Menor	UMi
Vela	Velorum	Velas	Vel
Virgo	Virginis	Virgen	Vir
Volans	Volantis	Pez volador	Vol
Vulpecula	Vulpeculae	Zorrilla	Vul