



ATLAS DEL PERÚ Y DE AMÉRICA

© Derechos de autor registrados:
Empresa Editora Macro EIRL.

© Derechos de edición, arte gráfico y diagramación reservados:
Empresa Editora Macro EIRL.

Edición y coordinación:
Magaly Ramon Quiroz

Corrección:
Karen Huachaca

Diseño y diagramación:
Empresa Editora Macro EIRL.

Diseño de portada:
Lucero Monzón

Edición a cargo de:
© Empresa Editora Macro EIRL
Av. Paseo de la República 5613, Miraflores, Lima, Perú

☎ Teléfono: (511) 748 0560
✉ E-mail: proyectoeditorial@editorialmacro.com
🌐 Página web: www.editorialmacro.com

Primera edición: setiembre de 2020
Tiraje: 500 ejemplares

Impresión
Industria Gráfica Quad Graphics S. A.
Av. Los Frutales N.° 344, Ate-Vitarte
Setiembre 2020

ISBN N.° 978-612-304-693-4
Hecho el depósito legal en la Biblioteca Nacional del Perú N.° 2020-05260

Prohibida la reproducción parcial o total, por cualquier medio o método, de este libro sin
previa autorización de la Empresa Editora Macro EIRL.

ÍNDICE



Capítulo 1

Exploramos el universo y el planeta Tierra

Un recorrido por el universo	6
La Tierra, nuestro maravilloso hogar.....	10
Representaciones de la Tierra	14

Capítulo 2

Conocemos el Perú

Datos generales	20
Características políticas, sociales y económicas.....	22
Características físicas o naturales	28
Formas de categorizar las regiones y sus diferencias.....	36

Capítulo 3

Conocemos el continente de América

Datos generales	52
Desarrollo sostenible en América	60
Cambio climático en América.....	61
América del Sur	64
Argentina.....	68
Bolivia	72
Brasil.....	76
Chile	80

Colombia.....	84
Ecuador.....	88
Guyana.....	92
Paraguay	96
Surinam.....	100
Uruguay	104
Venezuela	108
América Central y el Caribe	112
Belize	118
Costa Rica.....	122
El Salvador	126
Guatemala	130
Honduras.....	134
Nicaragua	138
Panamá	142
Antigua y Barbuda	146
Bahamas	148
Barbados.....	152
Cuba	154
Dominica.....	158
Granada.....	160
Haití.....	162
Jamaica.....	166
República Dominicana	170
San Cristóbal y Nieves	174
San Vicente y las Granadinas	176
Santa Lucía	178
Trinidad y Tobago.....	180
Puerto Rico	182
América del Norte	184
Canadá.....	188
Estados Unidos de América	192
México	196
Glosario.....	200
Bibliografía.....	202

Exploramos el universo y el planeta Tierra

UN RECORRIDO POR EL UNIVERSO

¿Qué es el universo?

El universo es todo lo existente. Es todo lo que se puede tocar, sentir, percibir, medir o detectar. Abarca todas las cosas vivas y no vivas que conocemos. Además, comprende también los planetas, las estrellas, las galaxias, la luz, el tiempo, etc.

El universo está formado por infinitas galaxias interconectadas y, finalmente, por una red cósmica que se expande hasta límites que no se pueden, hasta la fecha, definir.

A su vez, las galaxias están conformadas por estrellas, alrededor de las cuales hay sistemas de planetas. Una de estas estrellas es el Sol. Alrededor del cual gira una serie de planetas que conforman el sistema solar. El universo obedece a leyes físicas que determinan el comportamiento de la materia. Estas leyes son llamadas leyes naturales.



El universo

El origen del universo

Existe una teoría científica, llamada Big Bang que es la más aceptada. Según esta teoría, hace aproximadamente 13 700 millones de años, toda la masa y la energía se encontraba concentrada en un punto extremadamente pequeño y denso. Explotó (no se sabe ni cuándo ni cómo) en un momento dado y comenzó a expandirse, generando una gran cantidad de energía y materia. Esta expansión dura hasta ahora y de esta manera se dio origen al espacio y al tiempo. Antes de este suceso no existía nada, ni siquiera el espacio o el sistema solar.



El origen del universo

Las galaxias

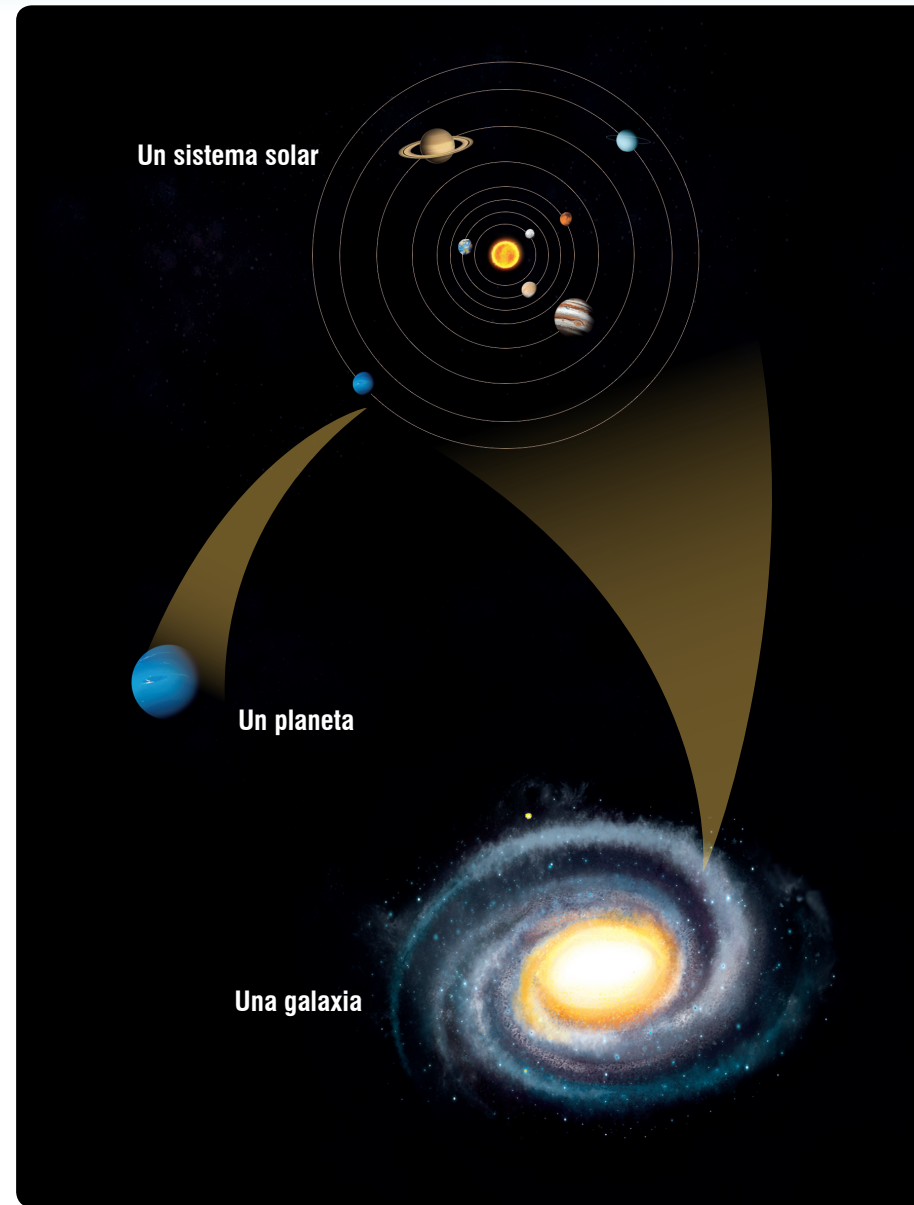
Una galaxia es un conjunto de gases, polvo y miles de millones de estrellas y sus sistemas solares. La galaxia se mantiene unida gracias a la fuerza de gravedad. Nuestra galaxia es conocida como la Vía Láctea.

Las galaxias tienen varias formas. Algunas galaxias tienen forma de espiral, es decir, brazos curvados que hacen que parezcan molinetes. Otras galaxias son lisas y tienen forma de óvalo. Se las denomina galaxias elípticas. También existen galaxias que no tienen forma ni de espiral ni de óvalo. Son de forma irregular y parecen manchas.

El Sol y el sistema solar

Llamamos sistema solar al sistema planetario cuya estrella central es el Sol. El Sol ejerce atracción gravitatoria sobre los cuerpos celestes, que son los ocho planetas, los planetas enanos, los asteroides, los cometas, los satélites naturales, como la Luna, las concentraciones de asteroides, como la que divide a los planetas interiores de los exteriores, y muchísimos objetos pequeños.

El Sol se encuentra a 150 000 000 km de la Tierra. Los principales planetas del sistema solar son ocho. Los más próximos al Sol son cuatro planetas rocosos: Mercurio, Venus, Tierra y Marte. Más allá de Marte se encuentra el cinturón de asteroides. En esa región, millones de asteroides se encuentran girando en una órbita alrededor del Sol. En el extremo más alejado del cinturón de asteroides están los cuatro planetas gigantes gaseosos: Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno.



La Vía Láctea

Cuadro comparativo de los planetas del sistema solar

Planeta	Diámetro ecuatorial (en km)	Distancia media al Sol (en millones de km)	Duración de una vuelta en torno al Sol	Duración de una vuelta en torno a su propio eje	Número de satélites
Mercurio	4878	57,9	87,97 días	58,7 días	0
Venus	12 103	108,2	224,7 días	243 días	0
Tierra	12 756	149,6	365,26 días	23 h 56' 45''	1
Marte	6786	227,9	687,96 días	24 h 37' 23''	2
Júpiter	142 984	778,3	4330 días	9 h 50'	63
Saturno	120 536	1427	10 645 días	10 h 14'	18
Urano	51 118	2869,6	30 915 días	10 h 42'	15
Neptuno	49 528	4496,6	60 152 días	15 h 48'	8