

De la Nada al Mañana

del Big-Bang al siglo XXI

Síntesis constructivista

F. Javier Sánchez Campuzano



Introducción

Este libro presenta una serie de interpretaciones de diversos hechos históricos con el único propósito de reafirmar o, en su caso, complementar la información pública y general que usted tenga.

En el estudio de la historia se han utilizado tres fuentes principales:

- La transmisión oral que ha preservado los conocimientos a través de las generaciones.
- Las físicas, que permiten el estudio por medio de objetos recuperados como restos humanos, monumentos, herramientas, instrumentos musicales, vestimentas, ofrendas y representaciones pictográficas; así como información sobre religión, ciencia, danzas, música y arte sobre las culturas antiguas.
- El acervo documental, en el cual queda consignado por medio de la escritura el testimonio de los acontecimientos pasados.

Esta información se presenta en tres apartados: El Cosmos, El Mundo y México.

Cada uno posee un ícono representativo para facilitar el manejo de la información. Es importante mencionar que en el apartado de “El Cosmos” registramos, conforme se fueron presentando, diferentes interpretaciones que se han dado a lo largo de la historia sobre el origen del Universo y su evolución.



Cosmos



Mundo



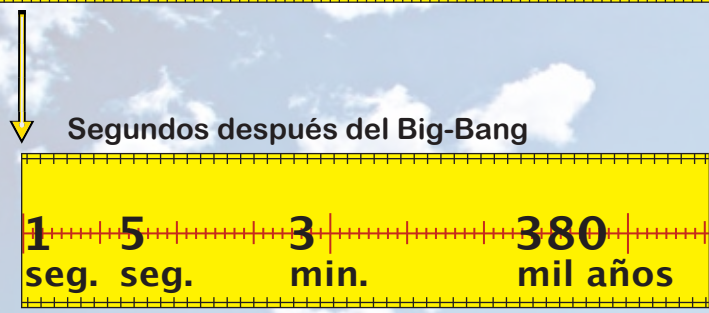
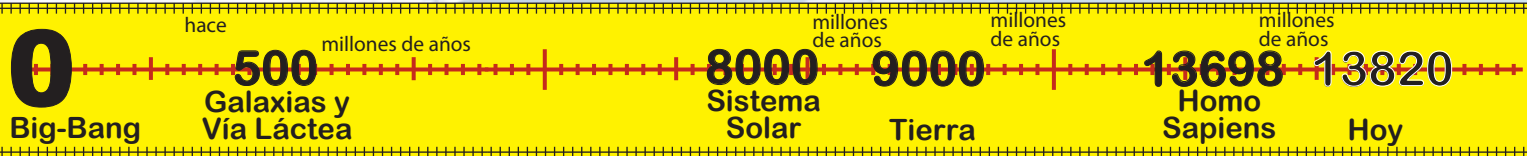
México



En la parte superior de cada una de las páginas aparece la Línea del Tiempo que inicia en el Big-Bang y se data hasta el año 2000 con el propósito de, según la indicación de la flecha, ubicar cada tema tanto en la época histórica (Edad Antigua, Edad Media, Edad Moderna) como en el tiempo del Universo (Big-Bang, Creación de las Galaxias, Creación del Sistema Solar, etc.) al que pertenece.

Esta Síntesis Constructivista pretende abreviar los nueve tomos originales de la obra en un solo volumen en el que intentamos incluir aquellos eventos más significativos de la evolución del Universo y del ser humano.

Confiamos en que una vez leído este libro, despertemos su interés por profundizar en los temas que más le hayan atraído.



Volumen Uno



Teoría del Big Bang



Proposición científica



Desde la antigüedad, los seres humanos hemos querido saber cómo se creó el Universo, la más reciente idea es del científico Stephen Hawking, quien dice que lo que “razonablemente sucedió” fue la llamada “Gran Explosión o Big Bang” hace aproximadamente 13,700 millones de años. Esta teoría se atribuye a varios autores (Friedmann, Le Maitre, Robertson, Walker y Hoyle).

Proposiciones religiosas del origen del Universo

Intentando encontrar una explicación de sí mismo y de lo que le rodea, con anterioridad a las Teorías Científicas, el ser humano ha hecho interpretaciones sobre el origen y evolución del cosmos.

Como consecuencia de ello, en diversos pueblos surgieron mitologías sobre la concepción de las relaciones entre el cielo, la tierra y los seres humanos. Algunos concluyeron que aun cuando somos de la tierra, nos consideramos creación del cielo.

Al respecto, se destacan las creencias de algunos pueblos:

Judeo-Cristianos y Mahometanos: para ellos, el ser humano fue creado por Dios a su imagen y semejanza.

Hindúes: para ellos, la creación empezó gradualmente y se le atribuye a Brahma.

Acadios y posteriormente los Babilonios: el ser humano creció de la tierra como una planta. De los primeros, el padre de los dioses era An (el cielo) y de los segundos Marduk.

Griegos: la organización de la materia prima, que a veces se organiza sola, permitió el origen del mundo.

Nórdicos: al principio solo existía un gran vacío (Ginnungagap), del cual surgió la vida.

Quechuas de los Andes y los Incas del Cuzco: los seres humanos surgieron de una grieta en la tierra.

Aztecas: el creador de todo fue Ometecuthli (el señor de la dualidad), quien, con Omecihuatl (la dama de la dualidad), fecundaron a todos los dioses.

Mayas: Hunab-Ku (su dios único) era considerado el creador del mundo y del ser humano.

Australianos: la creación tuvo lugar en un periodo conocido como Alchera (tiempo del sueño).

Otra proposición del origen del Universo

Además de las anteriores proposiciones, en la obra “El Kybalión”, probablemente una de las más antiguas y que, según la leyenda se atribuye a Hermes Trismegisto, se identifican los siete principios que se manifiestan en lo creado:

Mentalismo: el todo es mente; el Universo es mental.

Correspondencia: como es arriba, es abajo; como es abajo es arriba.

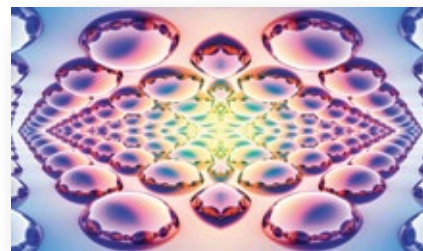
Vibración: nada está inmóvil; todo se mueve; todo vibra.

Polaridad: todo es doble, todo tiene dos polos.

Ritmo: todo fluye y refluye.

Causa y efecto: toda causa tiene su efecto; todo efecto tiene su causa.

Generación: la generación existe por doquier.





Bajo las condiciones de extremo calor surgido del Big Bang, toda la materia y la energía que componen el Universo, se expandieron para crear el espacio. Existen muchos experimentos científicos para apoyar este punto de vista.

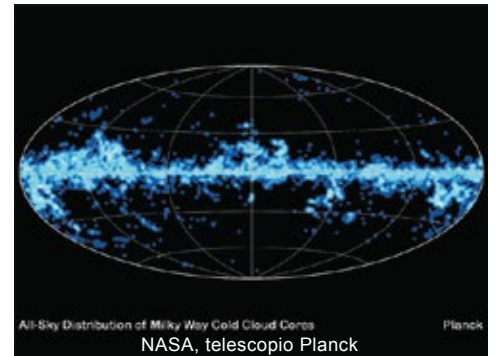
Por una reducción acelerada del calor, rápidamente la materia se enfrió y expandió. Dentro de los primeros minutos se formaron átomos de hidrógeno y de helio, con los cuales se formaron estrellas, lo cual llevó a la posterior creación de planetas.

Muchos astrónomos aseguran que el Universo continuará expandiéndose. Otros piensan que, al contrario, se va a encoger, en lo que le llaman el “Big Crunch”.

Qué es el Universo?

El Universo es todo lo que existe, incluyendo la materia, la energía, el espacio y todo ello se presenta a través del tiempo.

El Universo es tan incomprensiblemente grande que no lo podemos imaginar; por ejemplo, si una estrella lejana enviara luz para que ésta llegara a la Tierra, podría durar billones de años.

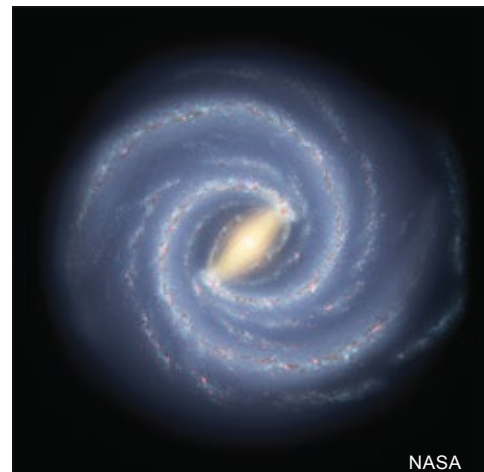


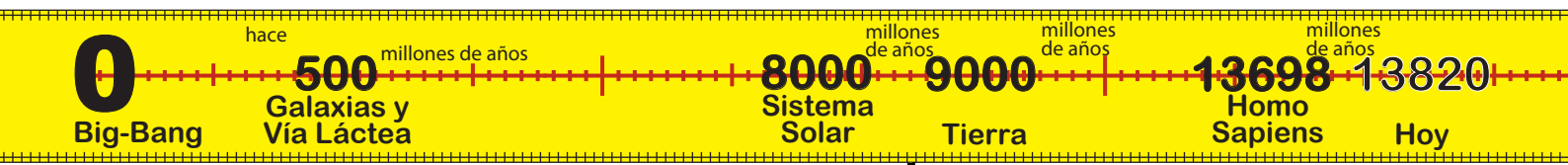
Qué son las Galaxias?

Una vez dado el Big Bang, al primer agrupamiento del producto de su explosión lo conocemos como “Galaxia”. Algunas de éstas son muy grandes, se calcula que pueden contener más de cien billones de estrellas. Otras galaxias, más pequeñas, contienen millones.

Qué es la Vía Láctea?

La Galaxia a la que nosotros pertenecemos la llamamos “Vía Láctea”. La forma de ésta es una espiral, aunque las galaxias pueden tener diferentes formas.





Después del Big Bang

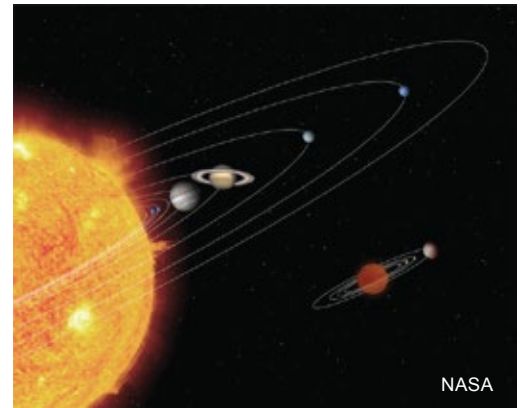


Qué es el Sistema Solar o Planetario?

Una de las estrellas de la Vía Láctea es nuestro Sol, que durante mucho tiempo se creyó giraba alrededor de nuestro planeta; pero hoy sabemos que somos nosotros los que giramos alrededor de él.

A estos cuerpos que giran alrededor de un Sol se les llama planetas. El nuestro se llama Tierra y es parte del Sistema Solar o Planetario, que está compuesto por otros planetas: Mercurio, Venus, Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno.

A partir del 2006, los científicos decidieron que Plutón, que estaba incluido como planeta, no lo es.



Qué es la Tierra?

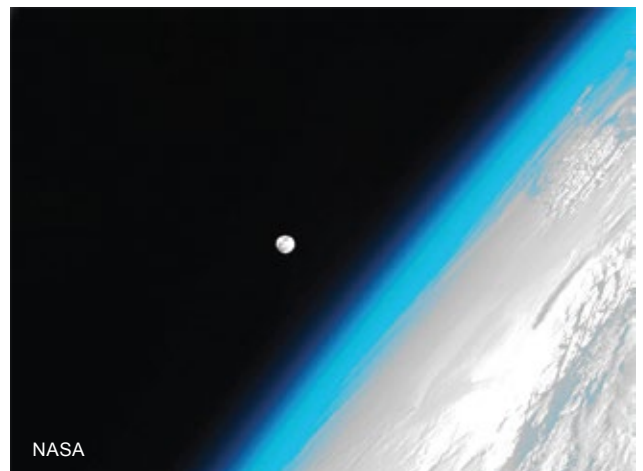
Se considera que la Tierra se formó hace 4,650 millones de años de una masa incandescente que, al enfriarse a través de los siglos, dio lugar a su estructura actual. Su tamaño es de 12,751 kilómetros de diámetro ecuatorial.

La Tierra viaja alrededor del Sol a una distancia promedio de 150 millones de kilómetros. Tiene un satélite natural llamado Luna, que a su vez mantiene una órbita alrededor de nosotros y que está aproximadamente a 384,000 kilómetros de distancia.

Porqué se da la vida en la Tierra?

Se cree que la Tierra es el único planeta del Sistema Solar que puede permitir la vida como la conocemos y esto es posible porque el planeta tiene agua en su superficie y oxígeno en el aire y mantiene una temperatura promedio de 15 grados centígrados.

El estudio de la vida se divide en diferentes campos. Uno de ellos estudia a los animales (zoología) y el otro a las plantas (botánica).





Después del Big Bang

Orígenes humanos

Los científicos tienen diferentes teorías del origen del ser humano, aunque casi todos coinciden en que éste se inició hace millones de años, periodo al que se ha llamado “evolución” y se cree que la etapa final de ésta fue la transición entre los monos y los primeros homínidos (especie anterior a los humanos). Para probar esto, se han encontrado cantidad de fósiles (restos de huesos petrificados), así como algunas herramientas elaboradas por ellos.

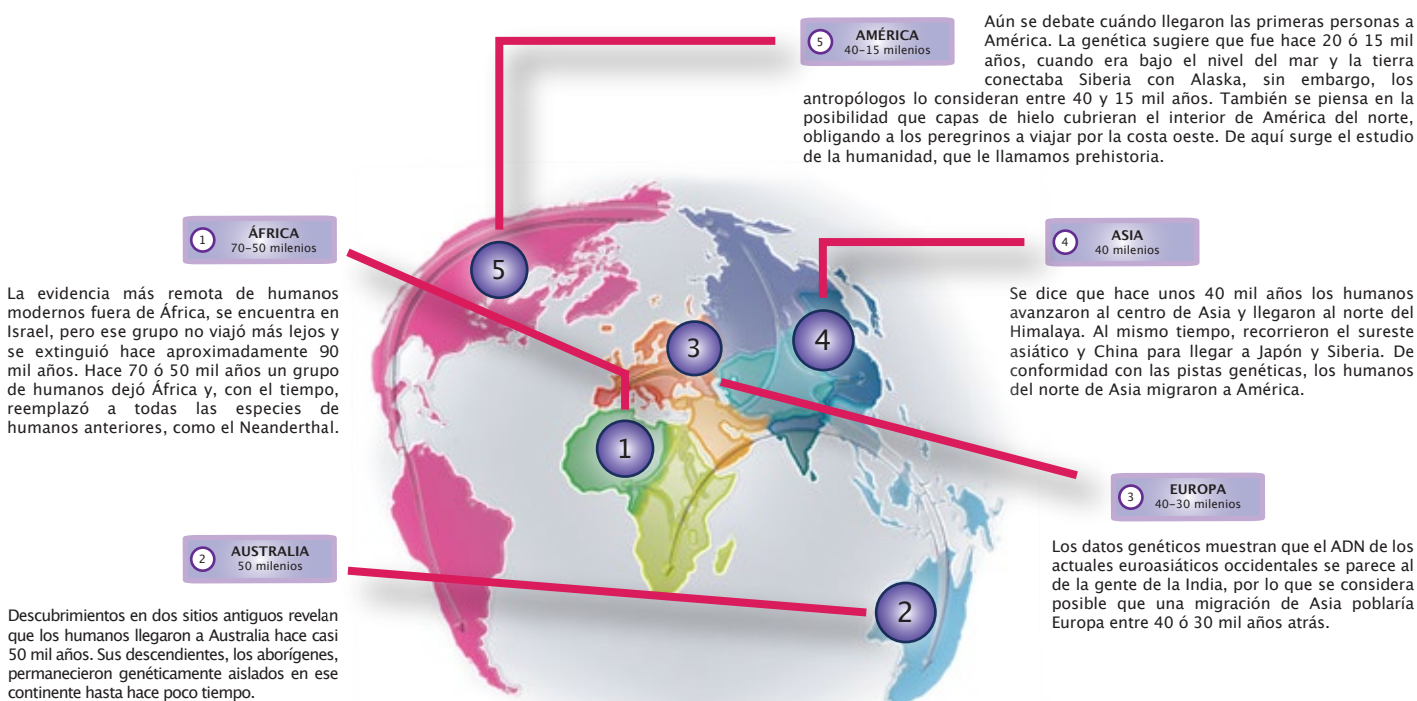


Tiempo del hombre

Recientes estudios datan a la transformación de los Homínidos a los seres más evolucionados llamados “Homo Sapiens”, en una fecha que va de hace 100,000 años a 150,000 años y algunos aseguran que hasta 195,000 años.

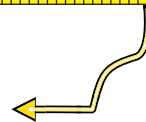
De este periodo, entre esas fechas, se han encontrado indicios de que el ser humano empezó a descubrir cosas importantes para su futuro, como son: la identificación de plantas y animales comestibles, la construcción de herramientas de piedra, la construcción de chozas de ramas, perforación de cuevas, hasta llegar a asentamientos humanos.

Se considera que el ser humano salió de África y que emigró a diferentes continentes. La evidencia más remota se refiere a un grupo que no viajó muy lejos y se extinguió hace aproximadamente 90 mil años.





Leyes de la naturaleza



El estudio científico de la naturaleza ha determinado que existe en el Universo un orden natural al descubrirse una serie de leyes naturales. Actualmente se sabe que el incumplimiento de alguna de ellas provoca el caos.

Ley de gravedad: todos los objetos compuestos de masa ejercen una atracción gravitatoria sobre otros que también tienen masa, independientemente de la distancia que los separe. Cuando la distancia es menor la gravedad es mayor.



Ley de la termodinámica: la termodinámica estudia los cambios de presión. Su postulado principal es que la energía en cualquier sistema permanece invariable con el tiempo, aun cuando la misma puede transformarse en otro tipo de energía. "La energía no se crea ni se destruye, sino que solo se transforma".

Ley del electromagnetismo: describe los fenómenos físicos en los cuales intervienen cargas eléctricas y un campo magnético, o sea que una carga eléctrica constante (corriente) crea un campo magnético o viceversa.



Ley de la inercia: todo cuerpo continúa en reposo (velocidad nula) o en movimiento (velocidad uniforme) en línea recta, a menos que sea obligado a cambiar su estado por una fuerza externa.

Ley del ciclo: el mundo natural es un conjunto de ritmos, secuencias y ciclos. Todo fluye y refluye. Todo avanza y retrocede. Todo asciende y desciende. Todo se mueve como un péndulo. Así surgen las estaciones, el movimiento de las estrellas, las mareas y el ciclo del agua (mares-nubes-tierra).



Ley de la acción y reacción: por cada fuerza que actúa sobre un cuerpo, éste realiza una fuerza de igual intensidad y dirección pero en sentido contrario sobre el cuerpo que la produjo.



Tabla periódica de los elementos

Después del Big-Bang apareció el primer elemento químico. Éste fue el hidrógeno (H), el cual, en una serie de uniones de sí mismo, formó los siguientes hasta llegar a 92 (Uranio).

El hombre se preguntaba de qué estaba hecho su entorno, razonaba que las cosas y los seres que le rodeaban se podían desmenuzar y algunas veces se podían reconstruir.

Los griegos le llamaron a la partícula más pequeña “átomo” (sin división), pero fue hasta el siglo XVII, en que los científicos de esa época iniciaron una clasificación que partió con 33 elementos como el oro (Au), cobre (Cu), plata (Ag), plomo (Pb), etc.

Se le atribuye a Dimitri Mendeleev (1834-1907), la ordenación de los elementos basándose en sus propiedades químicas, lo que permitió clasificarlas en lo que hoy se conoce como la “Tabla Periódica”.

De la Tabla Periódica se obtiene la información necesaria de cada elemento en cuanto se refiere a su estructura atómica y sus propiedades químicas y físicas. Según sus propiedades, los elementos se clasifican en: metales, no metales, alcalinos, gases nobles, lanthanidos y actínidos.

Con el descubrimiento de la radiación a finales del siglo XIX y en el siglo XX, las investigaciones llevaron al descubrimiento de nuevos elementos que hasta hoy son 118. La Tabla Periódica, se ha vuelto un material didáctico por los estudiantes de educación media y superior.

Legend for the periodic table:

- Nonmetals:** Yellow (Other nonmetals), Orange (Halogens), Purple (Noble gases)
- Metals:** Green (Alkali metals), Red (Alkaline earth metal), Blue (Lanthanoids), Light Green (Actinoids), Dark Green (Transition metals)
- Metalloids:** Grey
- Post-transition metals:** Light Blue

Key elements highlighted in the legend:

- Group - IUPAC:** IA (1), IIA (2), IIIA (13), IVA (14), VA (15), VIA (16), VIIA (17), VIIIA (18)
- Atomic number:** 19 (Potassium)
- Symbol:** K
- Relativ atomic mass:** 39.098
- Element name:** Potassium



Elementos en el cuerpo humano

Para comprender mejor la importancia de los elementos químicos, se exponen a continuación los elementos que están presentes en el cuerpo humano, en el aire y en el agua.

Elementos en el cuerpo humano

ELEMENTO	PORCENTAJE (%)	PRESENTE EN
Oxígeno (O)	65	Líquidos y tejidos
Carbono (C)	18	Todo el cuerpo
Hidrógeno (H)	10	Líquidos y tejidos
Nitrógeno (N)	3	Líquidos, tejido y proteínas
Calcio (Ca)	1.5	Tejido óseo y órganos
Fósforo (P)	1.0	Orina y tejido óseo
Potasio (K)	0.35	Enzimas
Azufre (S)	0.25	Proteínas
Sodio (Na)	0.15	Líquidos corporales y tejidos
Magnesio (Mg)	0.05	Órganos
Otros elementos	0.05	Tejido óseo y líquidos corporales



Elementos en el aire

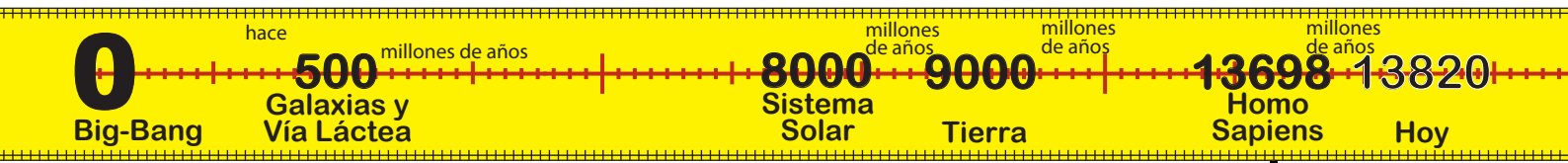
Nitrógeno (N)	78
Oxígeno (O)	21
Argón (Ar) y Neón (Ne)	1



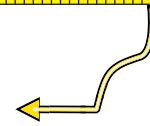
Elementos en el agua

Hidrógeno (H)	66.66
Oxígeno (O)	33.33





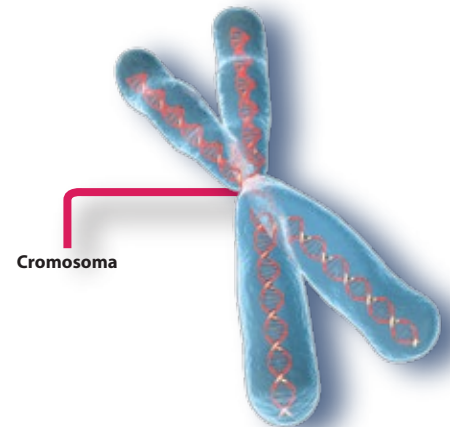
El hombre



Genoma humano

El cuerpo humano está formado por tejidos (huesos, sangre, etc.) y órganos (corazón, cerebro, etc.), que integran los diferentes sistemas (nervioso, digestivo, etc.). Todo esto está construido a base de células, donde se localizan los cromosomas, que contienen la herencia genética de todo ser viviente.

Dentro de las células se encuentra el ADN (Ácido Desoxirribonucleico) factor importante para transmitir información vital durante la producción de proteínas que necesitan las células para su actividad y desarrollo.



El lenguaje

El ser humano desde su origen, ha sentido la necesidad de vivir en sociedad. Por tal razón, desde el inicio de la humanidad ha buscado la mejor manera de comunicarse con sus semejantes. Ante esta necesidad desarrolló códigos comunicantes utilizando, entre otras, las siguientes formas de expresión:

Mímica: el hombre primitivo aprendió a comunicarse a base de señas y gestos y movimientos de las manos y el cuerpo.

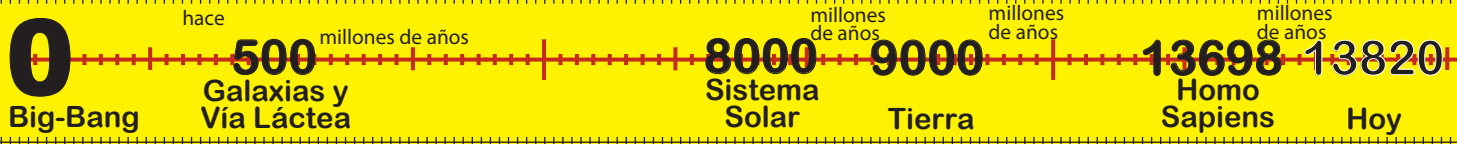
Auditivo: emisión de sonidos parecidos al gruñido.

Pictográfico: el hombre se representó a sí mismo y al mundo que lo rodea a través de dibujos.

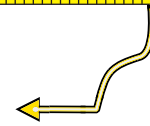
A distancia: aprendió a comunicarse de lejos haciendo chocar piedras o mediante sonidos de tambores y señales de humo.

Lenguaje oral: finalmente fue capaz de hablar produciendo, ordenadamente, sonidos con la boca. A través del lenguaje oral o escrito, el hombre encontró la forma de compartir con los demás sus pensamientos y sus sentimientos.





El hombre



Escrituras antiguas

La historia reporta que en tiempos pasados el humano ha querido comunicar de alguna manera sus experiencias, la primera forma fueron las pinturas dentro de cuevas, como ejemplo está la de Altamira en España, a lo que se considera como el posible inicio de la escritura.

Los antiguos chinos la consideraban como un medio sagrado de comunicarse con los dioses. Aristóteles la definió como “símbolos de las palabras”.

La escritura apareció hace más de 5 milenios; tras un lento desarrollo desde la representación de imágenes y la necesidad de reforzar la memoria, almacenando información. De esta manera realizó el difícil proceso para adaptar las imágenes a la representación de los sonidos del lenguaje. La escritura antigua se divide en:

Sintética e ideográfica: en este tipo de escritura, un signo o grupo de marcas sugieren una frase (sintética). Ha sido utilizada a lo largo de la historia por los esquimales y tribus indias de Norteamérica.

Un progreso constituye la mención mediante un signo para una sola palabra (ideográfica). En Egipto existían unos 700 de estos signos, que los griegos llamaron “jeroglíficos”.

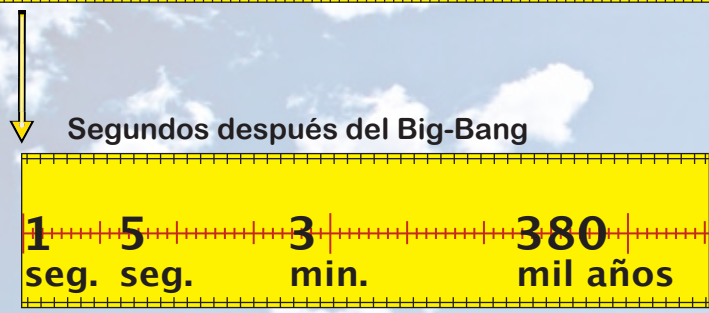
Los mayas, aztecas, incas y chinos también utilizaron los jeroglíficos.

Silábica y fonética: los signos expresaron más tarde, los sonidos que formaban la palabra (fonética).

Cuneiforme: se llama así debido a que los signos que utiliza tienen forma de cuña y eran escritos en tablillas de arcilla. Este tipo de escritura la usaron los sumerios, hititas y asirios.

Alfabética: aparece en el año 1,500 a.C., dentro de la cultura semita. El método consistía en la representación gráfica de sonidos aislados mediante signos propios, esto permitió a los fenicios crear su alfabeto. Los griegos y etruscos hacen igualmente uso de él.

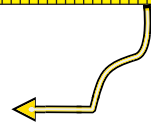




Volumen Dos



El hombre



Sistema binario

Es un sistema que representa valores numéricos y letras usando solo el “1” (on) y el “0” (off). Debido a esta característica, este sistema se utiliza en todas las computadoras modernas. En el siglo III a.C., el matemático hindú Pingala, presentó la primera descripción de un sistema binario relacionado con las sílabas cortas y largas de la poesía védica.

Francis Bacon (1561-1626, matemático inglés) en 1605 expuso un sistema mediante el cual las letras del alfabeto podrían reducirse a dígitos binarios.

Gottfried Leibniz (1646-1716, matemático alemán) documentó en su artículo “Explicación de la aritmética binaria”, el sistema binario moderno.

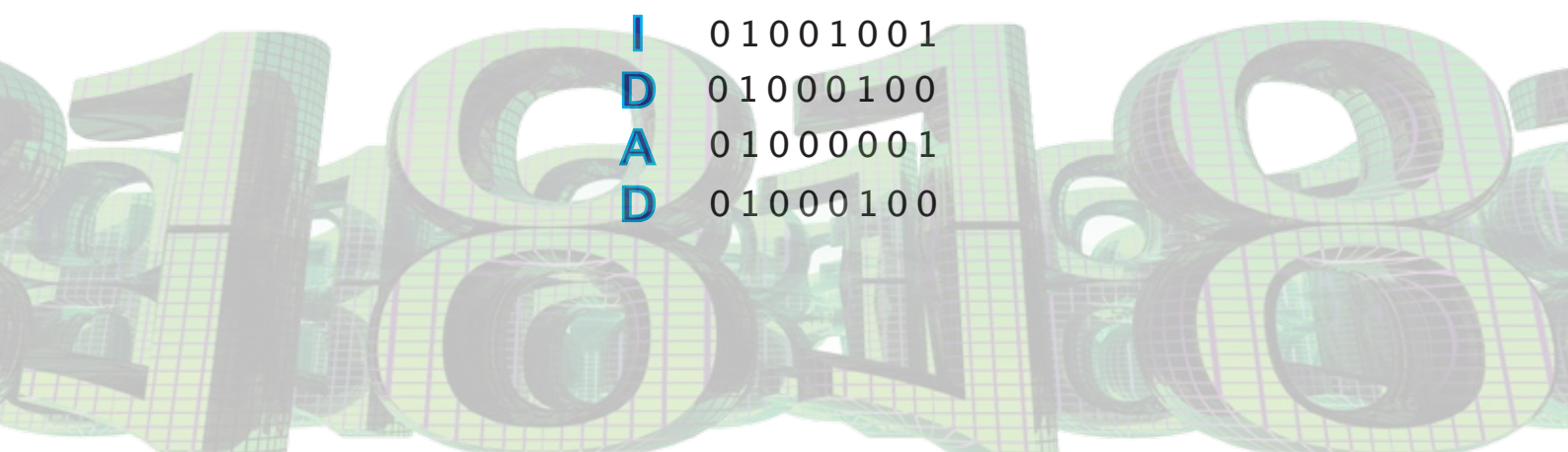
George Boole (1815-1864, matemático inglés) publicó en 1854 un artículo donde detallaba un sistema de lógica que se conoce como “Álgebra de Boole”. Este sistema sería fundamental para el desarrollo de los circuitos electrónicos usados en las computadoras.

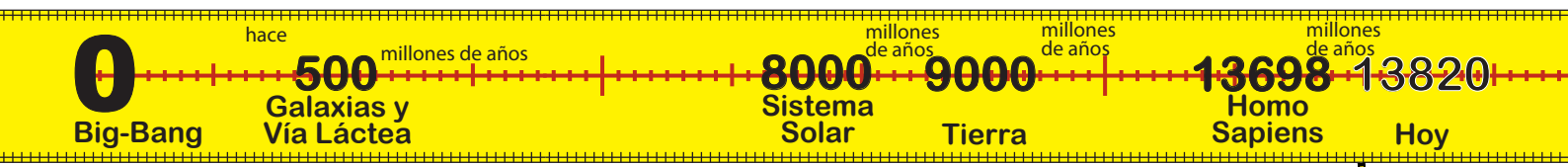
A 0 1 0 0 0 0 0 1
M 0 1 0 0 1 1 0 1
O 0 1 0 0 1 1 1 1
R 0 1 0 1 0 0 1 0

O 0 1 0 0 1 1 1 1
D 0 1 0 0 0 1 0 0
I 0 1 0 0 1 0 0 1
O 0 1 0 0 1 1 1 1



H 0 1 0 0 1 0 0 0
U 0 1 0 1 0 1 0 1
M 0 1 0 0 1 1 0 1
A 0 1 0 0 0 0 0 1
N 0 1 0 0 1 1 1 0
I 0 1 0 0 1 0 0 1
D 0 1 0 0 0 1 0 0
A 0 1 0 0 0 0 0 1
D 0 1 0 0 0 1 0 0





Prehistoria ←



Cosmos

El Homo Sapiens y el Cosmos

El Homo Sapiens ya relacionaba su vida cotidiana con los astros. Todas las grandes civilizaciones del pasado, al observar el cielo, crearon complejas explicaciones sobre el Universo y los distintos eventos que en él ocurren. Los modelos Cosmogónicos fueron producto de la necesidad que tenían los pueblos de adecuar sus ideas religiosas al mundo que los rodeaba, sin que tuvieran prácticamente relación con la realidad observable.



Mundo

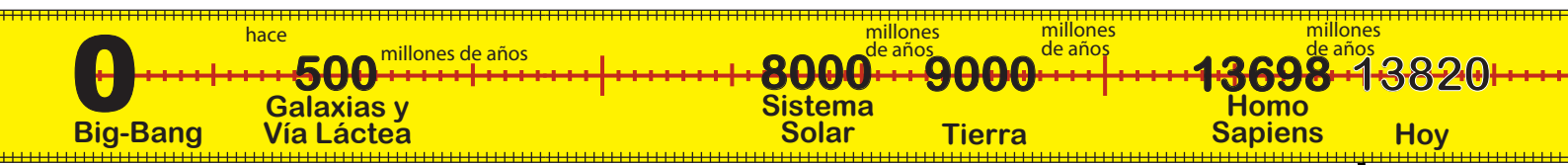
Llegada del hombre a América

Existe un consenso casi general en establecer de dónde vinieron los primeros pobladores del Continente Americano y, por consiguiente, los que transitaron y los que se quedaron en lo que hoy es territorio mexicano.

El que grupos de origen mongol cruzaran los poco más de 80 kilómetros del estrecho de Bering, que separan en su mayor cercanía al continente Asiático del Americano el cual se congela en épocas invernales, resulta lo más comprensible; aunque no se descartan incursiones por mar de otros grupos humanos, aun cuando se cree que algunos fueron posteriores hasta la última época que conocemos como “el descubrimiento”.

Hay estudios que consideran que la presencia del hombre en América se dio hace aproximadamente 40 milenios.





Prehistoria



Mundo

14,000 a.C.

Pinturas de Altamira

Esta época es la que más ocasiones se menciona como realización de las pinturas rupestres en una cueva de Altamira, situada en las proximidades de Santillana del Mar, Cantabria, España. Algunos investigadores al aplicar el método de carbono 14, propusieron una datación de 15,000 y 12,000 a.C.

En esta cueva se conserva uno de los ciclos pictóricos más importantes de la prehistoria.

9,589 a.C.

Göbelki Tepe

En Göbelki Tepe, hoy Turquía, se han encontrado restos de unas columnas aparentemente representativas de sacerdotes danzantes de algún culto que, según recientes investigaciones, es el lugar más antiguo con fines espirituales.



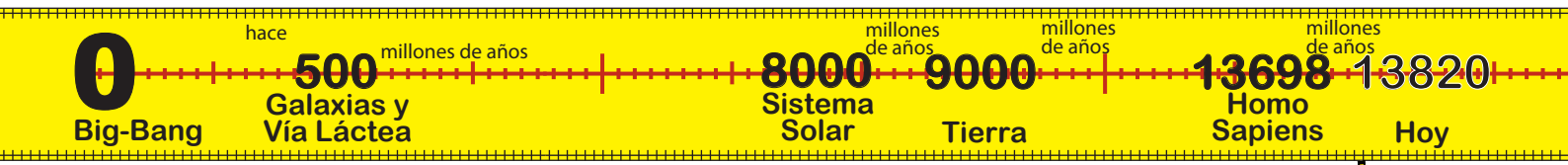
México

8,000 a.C.

Se encuentran los primeros huesos de mastodontes tallados en forma de perro y coyote en el estado de México.

En Texpan y Santa Isabel Iztapan, vestigios de manadas de mamut, restos humanos y puntas de flecha. Primera ocupación de la cueva de Guila Naquitz en Oaxaca.





Prehistoria



Mundo

7,000 a.C.

Domesticación y cultivo

Comienzo de la domesticación de animales y del cultivo de plantas.

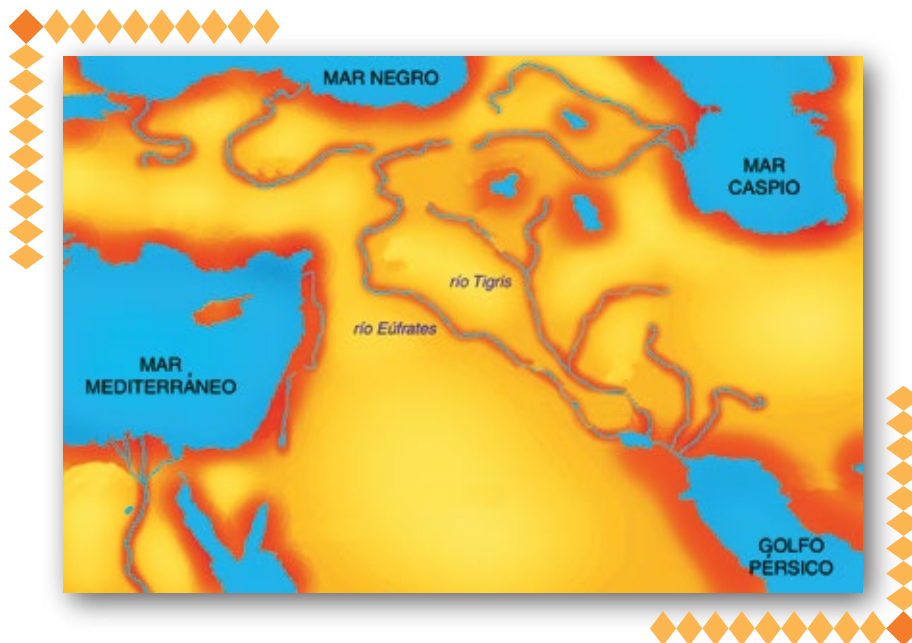
Aparición de la cerámica en el Cercano Oriente. Su principal objetivo era fabricar objetos útiles, resistentes al fuego y en los que se pudiera conservar el agua, el aceite y los alimentos.

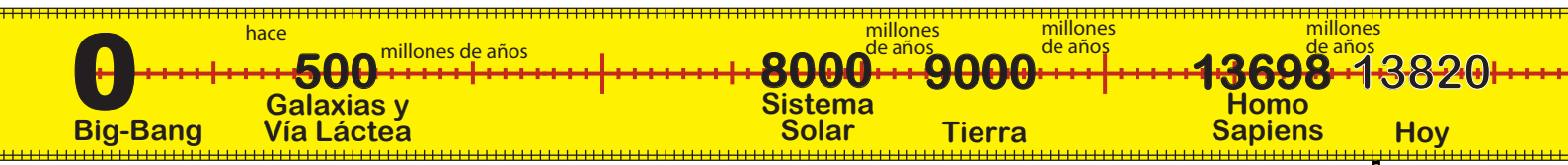
Al mismo tiempo, los cambios en la agricultura y ganadería transformaron la forma de vida de los seres humanos.

6,000 a.C.

Asentamientos en Mesopotamia

Hay indicios de asentamientos humanos primitivos en la zona llamada (más tarde) Mesopotamia, que significa “entre ríos” según los griegos. Destacan las fases 1ra. Eridu y 2da. de El-Obed donde se encontraron en el poblado de Jarmo, cerámica con decoración pintada y figuras con formas humanas y de animales, además de sedimentos acerámicos (de barro crudo) más antiguos que los de Jericó.





Edad Antigua ←



Mundo

5,000 a.C.

Dioses Sumerios

En la presentación gráfica de dioses y personajes de la cosmología de los pueblos antiguos, es muy común que se relacionen nombres que fueron venerados en diversas épocas y regiones con diferentes denominaciones y atributos.

De los que se consideran más importantes según la mitología mesopotámica tenemos a:

Nammú (un abismo sin forma) dio nacimiento a An (dios del cielo) y a Ki (diosa de la tierra). La unión de An y Ki produjo a Enlil (señor del viento). En un destierro de Enlil nació Sin (dios de la luna), también conocido como Nannar. Sin y Ningel dieron a luz a Inanna (diosa del amor y de la guerra) y a Utu o Shamash (dios del sol).

También durante el destierro de Enlil, él engendró tres deidades, junto con Ninlil. La más notable de ellas fue Nergal.

Nammú también dio a luz a Enki o Abzú (dios del abismo acuático). Enki también controlaba las cosas básicas como el orden y las leyes.

Uno de los dioses que se considera superior a todos los demás y que trascendió de los Caldeos a los Asirios, fue el dios Baal, que religiones posteriores satanizaron poniéndolo como prototipo de un dios maligno (Belcebú).





Edad Antigua ←



Mundo

3,761 a.C.

Inicio del mundo (calendario Judío)

Según el calendario de los libros llamado Antiguo Testamento del pueblo judío, éste es el inicio del mundo.

3,500 a.C.

Dioses egipcios

El culto a los dioses Egipcios se dividió en diferentes épocas, conforme se transformaban y se sincretizaban (reunión de doctrinas diferentes).

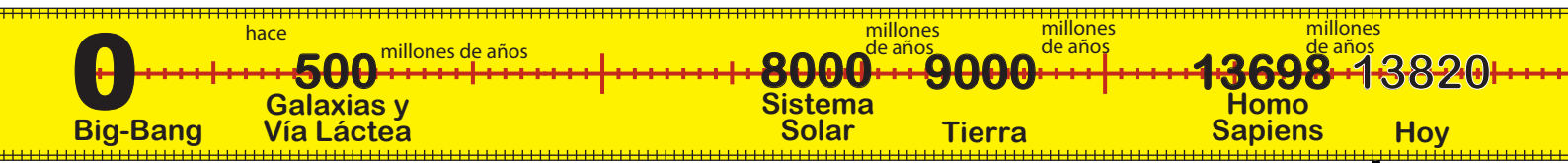
Los principales son:

Una explicación de la creación del Universo, dice que Ra/Atum creó a Shu (aire) y a Tefnut (humedad), los cuales produjeron a su vez a Geb (tierra) y a Nut (cielo), quienes dan vida a Osiris, a Seth, a Isis y a Neftis. Osiris muere a manos de su hermano Seth. Isis consigue quedar embarazada de Osiris, engendrando a Horus, quien será el primer gran dios del Reino Antiguo.

En una tradición más tardía, Ptah concibe a Atum en su corazón y lo crea pronunciando su nombre.

En el Reino de Tebas, donde se institucionalizó más la religión, se creó un Templo dedicado a Amón, quien a su vez fue sustituido por Atón, el que en un movimiento posterior desaparecería, reintegrando el culto original a Amón.





Edad Antigua ←



Mundo

3,000 a.C.

China

El territorio que hoy se conoce como China, se encuentra en el continente Asiático.

Limita al este con el Océano Pacífico, con la cordillera del Himalaya, al sur y al oeste y, al norte, con el desierto de Gobi.

Aparecen las primeras manifestaciones artísticas sobresaliendo la cerámica y la escultura. En sus obras de arte también utilizaron el bronce.



India

Cuenta con innumerables ríos, pero el Indo y el Ganges, principalmente el segundo, destacaron en el desarrollo de su cultura básicamente artesanal, agrícola y de construcción de grandes templos que representan su fuerte arraigo a las divinidades y su eficaz organización social.

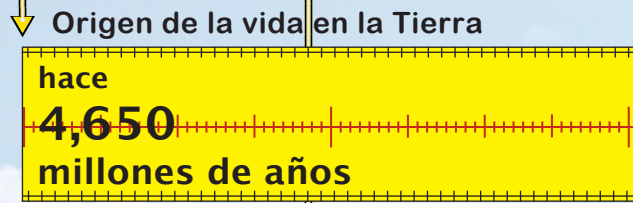
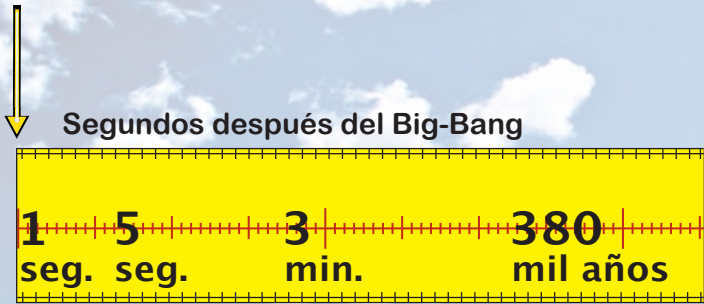
Fundación de las ciudades de Harappa y Mohenjo Daro.



Dominio Acadio

El dominio Acadio de casi 150 años dejó una profunda influencia en la mentalidad mesopotámica para, en los siglos posteriores, ser la cuna de grandes Imperios sucesivos.

El imperio de Babilonia se originó a partir de la unificación de los territorios de Akkad y Súmer. Posteriormente, Sargón es tradicionalmente mencionado como el primer gobernante de este Imperio. Antes de él, Súmer se expandió bajo el gobierno de un rey llamado Lugalzagesi de Uruk (la Erech de la Biblia). Sin embargo, Sargón conquistó muchas de las regiones de los alrededores, creando un Imperio que llegó hasta el mar Mediterráneo y Anatolia.



Volumen Tres



Edad Antigua ←



Mundo

2,700 a.C.

Civilización Minoica

Indicios de la civilización Minoica. Se conoce relativamente poco sobre esta civilización antes del año 2,700 a.C., pero a partir de esta fecha, su asentamiento, en la isla de Creta, inició un auge producto de la introducción del torno en la alfarería y la metalurgia (elaboración de metales) del bronce, además de un aumento en su población.

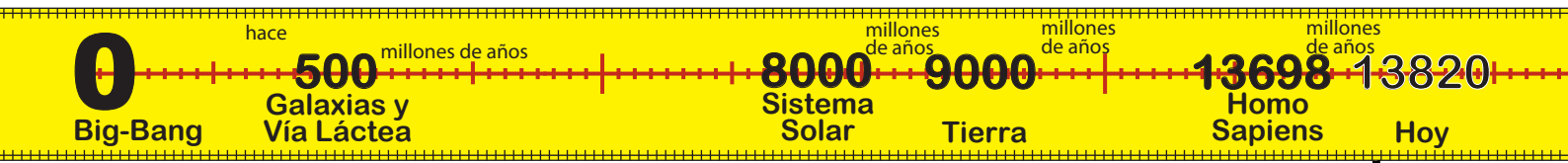
2,650 a.C.

Arquitectura egipcia

Los Faraones Keops, Kefrén y Micerino hicieron construir grandes pirámides y efigies (imágenes) como representatividad de profundas creencias religiosas en las que dignificaba al faraón y se concedía gran importancia a la vida después de la muerte. Esta creencia llevó a las familias egipcias a enterrar a sus muertos con aquellos objetos que consideraban les serían de utilidad.

El más importante de esos objetos era el llamado "Libro de los Muertos" (papiro en rollo), que contenía información que permitía al difunto ser juzgado por los dioses de conformidad con su comportamiento en vida.





Edad Antigua ←



México

2,500 a.C. Tehuacán, Puebla

En el valle de Tehuacán, Puebla, se encontraron restos de objetos de cerámica y navajas finas de obsidiana.



Mundo

2,000 a.C. Imperio Hitita

Proveniente de Anatolia (Turquía) conquista partes del medio oriente. Hattusa, la capital del imperio Hitita, estaba situada cerca del río Kizil-Irmak. Sus límites eran: al norte, con las tribus kaskas; al sur, con Kizzuwadna; al oriente, con Mitanni y al poniente, con Arzawa.

Ya establecidos, su historia se divide en tres grandes periodos: de 1,650 a 1,500 a.C., el Reino Antiguo o primera expansión; de 1,500 a 1,430 a.C., el Reino Medio, en que tuvo una relativa decadencia y el Reino Nuevo, cuando alcanza su mayor poderío.

Los Reyes hititas se consideraban descendientes de Anitta, caudillo en Asia Menor, durante el siglo XIX a.C.

Imperio Babilónico

Surge el imperio Babilónico: los amoritas, llegados del alto Éufrates, derrotaron la ciudad de Ur y dominaron toda la región. Hammurabi (1,792 a.C -1,750 a.C.) fue su gobernante más destacado. Extendió el dominio y centralizó el gobierno en Babilonia. Su principal aportación fue unificar las leyes en un compendio llamado "Código de Hammurabi" que contiene, entre otras, disposiciones sobre la familia, la herencia, las obligaciones, el derecho comunitario, la esclavitud y los delitos.





Edad Antigua ←



Mundo

2,000 a.C.

Asiria

Tomó su nombre de la ciudad más importante llamada Assur o El Assur, que se encontraba a orillas del río Tigris, al lado del templo de Assur, su principal divinidad. Entre 1,813 y 1,780 a.C., durante el reinado de Samsi Adat I, Asiria se convirtió en el primer Imperio.

Fenicia

Originarios de tribus semita se asientan en las actuales costas de Siria. Su comercio sirvió de integración cultural, ya que además de intercambiar mercancías, intercambiaban ideas y conocimientos tecnológicos.

Grecia

La cultura griega es considerada una de las bases de la civilización occidental. No se conoce con precisión cuándo llegaron a Grecia los hablantes de lenguas griegas, pero se estima que pudo haber ocurrido en el año 2,000 a.C. Además de legar un grandioso patrimonio artístico y arquitectónico, los griegos fueron los primeros en desarrollar la actual manera de pensamiento.

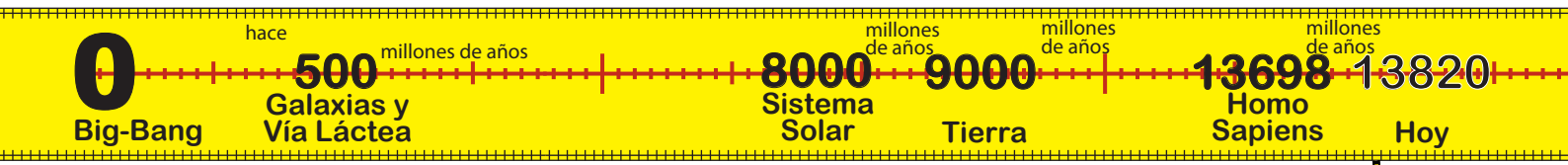
1,800 ? a.C.

Abraham

Patriarca Hebreo. Emigró de Mesopotamia a Mamré (actual Israel). De conformidad con la tradición, tuvo dos hijos: Ismael, considerado el padre de los árabes, e Isaac. Éste, de acuerdo a la Biblia, debería ser sacrificado por instrucciones de Dios quien, al constatar su lealtad, en el último momento detuvo el sacrificio e hizo una alianza con Abraham. El símbolo de esa alianza es la circuncisión. Las religiones judía y cristiana lo han considerado depositario de la bendición para todos los pueblos. También es una figura respetable para los musulmanes.

Algunos autores atribuyen a Abraham la creación del monoteísmo (un solo Dios).





Edad Antigua ←



Mundo

1,770 a.C.

China

Dinastía Chang. Existen testimonios escritos en huesos de animales y piezas de bronce sobre esta dinastía. Se deduce que, si bien había un emperador, los territorios estaban dominados por dirigentes locales. Ya en esa época se utilizaba la escritura y el calendario, se trabajaba artesanalmente el bronce, jade y marfil y se desarrollaron canales de riego para la agricultura. Las grandes distancias obligaban a viajar a caballo o en carros tirados por éstos. Esta dinastía concluyó en 1,050 a.C.



México

1,500 a.C.

Olmecas

Se cree que los primeros grupos indígenas que se establecieron en Mesoamérica fueron los Olmecas. Se designa como Mesoamérica a la región centro-sureste de lo que hoy es México y a la zona norte de Centroamérica, donde florecieron las más importantes civilizaciones prehispánicas.





Edad Antigua ←



Cosmos

1,400 a.C.

Hindúes

Los pensadores de la antigua India estudiaron los movimientos planetarios. Elaboraron un calendario lunar de 12 meses con 29.5 días cada año, mismo que discrepaba con el año solar de 365 días. Lo solucionaron intercalando un mes cada 30 ciclos lunares.

Los arios (pueblo de origen desconocido) dominan el territorio de la India imponiendo el sistema de castas, el sánscrito y gran parte de su cultura y creencias. Se integran Los Vedas, textos religiosos considerados como la primera obra literaria de la India, que alcanzó un alto grado de desarrollo en la literatura, utilizando el sánscrito como lengua y escritura sagrada. Los primeros géneros fueron la poesía, el drama y posteriormente la fábula.



Mundo

1,379 a.C.

Amenhotep IV

Asciende al trono el faraón Amenhotep IV, también llamado Akenaton (1,372 a.C.-1,336 a.C.), e intentó restablecer la autoridad regia en lugar de la tiranía ejercida por los sacerdotes de Amón, mediante una profunda reforma religiosa basada en el culto al dios Sol (Atón) como manifestación de agradecimientos por el calor que daba vida a hombres y animales.



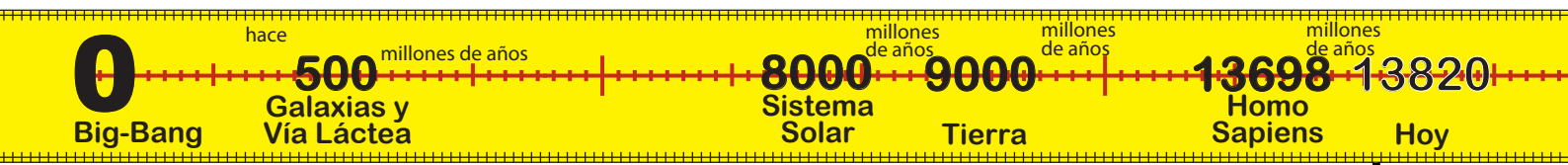
México

1,200 a.C.

La Venta, Tabasco

Origen de la Venta, Tabasco, que sería el centro ceremonial olmeca más grande y está orientado en eje norte-sur. Se han encontrado cabezas colosales, un gran número de tumbas con ajuares muy ricos, con cerámica y figurillas de piedra.





Edad Antigua ←



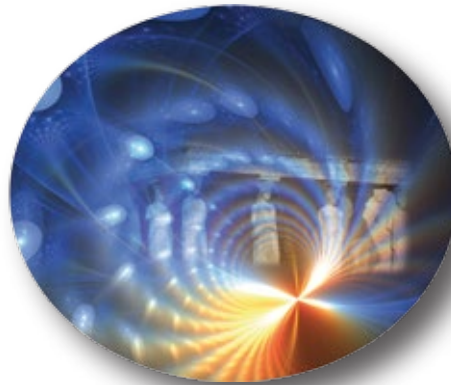
Cosmos

1,200 a.C.

Los griegos

“La Teogonía”, libro escrito por Hesíodo, está considerado como la principal fuente para conocer la cosmogonía de los primitivos griegos. En esa obra, Hesíodo dice que el Caos (abismo) fue la condición primordial del Universo. Del caos proviene todo lo creado. En él se encontraban todos los elementos que configuraban una masa uniforme. Luego vinieron Gea (la Tierra), Tártaro (el mundo subterráneo) y Eros (el amor), elemento activo que atrae a los seres, siendo el principio universal de la vida.

Del caos se generó una pareja de hermanos tenebrosos: Erebo, el aire oscuro y la noche y Hemera, el día. De su unión surgió la luz en forma de éter luminoso. Gea procreó por si misma, primeramente a Urano, para que la cubriera toda y fuera el apoyo de los dioses. Creó también a las montañas y al mar.



Mundo

1,200 a.C.

Tribus hebreas

Las tribus hebreas iniciaron la conquista de Canaán, la cual duró varios decenios. Finalmente, los cananeos fueron expulsados o, en muchos casos, se fundieron con las tribus israelitas.

En lo que hoy es Grecia, se fundan las primeras ciudades con la unión de aldeas cercanas cuando los aqueos invadieron las islas del mar Egeo.



México

1,150 a.C.

San Lorenzo

Fue un lugar de gran importancia. Se situó entre las tierras y las planicies irrigadas por el arroyo Chiquito, ramal del río Coatzacoalcos, en el hoy estado de Veracruz.



Edad Antigua ←



Mundo

1,000 a.C.

Dominio de la cultura aria

Impulsados por la necesidad, los fenicios simplificaron los sistemas de escritura, implementando formas y signos para una escritura más rápida.

El dominio de la cultura aria se extendió hasta la llanura Ganges y la meseta del Decán (centro de la India). Surge el brahmanismo, que con su doctrina dividió a la sociedad en castas cerradas, creando condiciones de vida precarias en los niveles inferiores.

1,028 a.C.

Dinastía Chou

Se inicia la dinastía Chou en China. Herederos de la cultura Chang, esta dinastía consolidó una estructura señorial, organizando el trabajo de los siervos. Ya el emperador controlaba más los poderes políticos y religiosos, sin lograr la unificación total del país. En esta época destacaron grandes pensadores como Confucio y Lao Tsé.

900 a.C.

La Biblia

La Biblia (del griego “Los Libros”). Se menciona que durante este año se inició la integración de diversos “Libros” (papiros) del judaísmo, escritos en hebreo y arameo formando el Antiguo Testamento. En él se narra principalmente la historia de los hebreos.

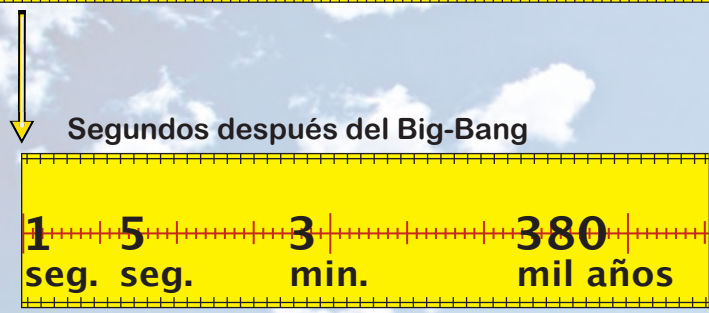
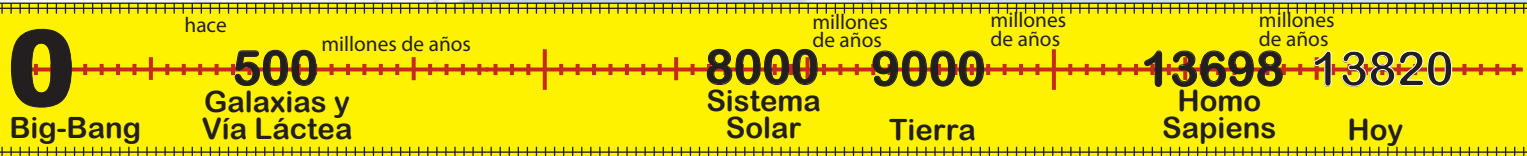
Posteriormente, para los creyentes, la Biblia es la principal fuente de fe y doctrina en Cristo. Es un libro totalmente espiritual y que refiere la historia de la humanidad, su creación, su caída en el pecado y su salvación, exponiendo cómo el Dios creador se relaciona con el ser humano.

Al través de diversas modificaciones y/o adiciones, actualmente tenemos la Biblia Cristiana y la Biblia Hebrea o Tanaj.

La integración de la Torá judía proviene de los primeros cinco libros de lo que hoy conforman la Biblia:

- Génesis
- Éxodo
- Números
- Levítico
- Deuteronomio





Volumen Cuatro



Edad Antigua ←



Mundo

884 a.C.

Asiria

En Asiria, se inició el reinado de Asurbanipal II.

En sustitución de la capital en la antigua Asur, construyó la ciudad de Calach, cuya arqueología se considera un gran tesoro.

776 a.C.

Grecia

Primeros juegos olímpicos

En lo que hoy conocemos como Grecia, se celebran los primeros juegos deportivos conocidos actualmente como "Las olimpiadas".



760 a.C.

Isaías

Se dice que en este año nació Isaías, profeta hebreo quien según la tradición bíblica, fue quien escribió un capítulo del Antiguo Testamento que lleva su nombre.

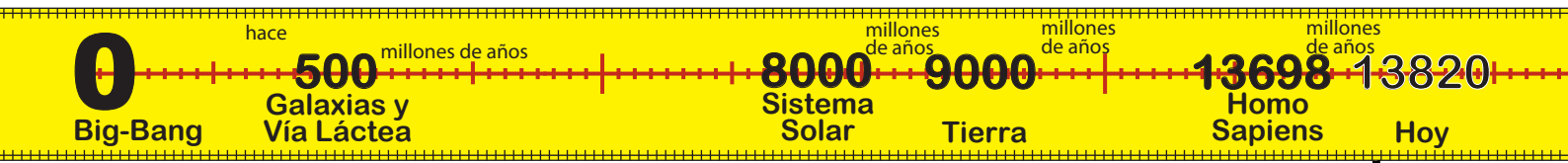
Profetizó la invasión de Israel y la destrucción de Jerusalén por los Asirios, así como el nacimiento del mesías de una mujer virgen. Por su lenguaje poético se le considera el profeta de Dios.

753 a.C.

Roma

Se inicia la fundación de la ciudad de Roma en la hoy península itálica. En un primer periodo llamado de la monarquía, el estado romano se reducía a la ciudad y a algunas aldeas vecinas. Durante este tiempo, Roma estuvo gobernada por reyes etruscos. Su sociedad estaba dividida en clases sociales: los patricios, (propietarios de la tierra y que reunían a su familia, a sus esclavos y a sus servidores, a cambio de protección) y los plebeyos (comerciantes y agricultores).





Edad Antigua ←



Mundo

628 a.C.

Persia

Probable nacimiento de Zaratustra o Zoroastro, profeta persa creador del Zoroastrismo, una depuración de la antigua religión iraní. En su reforma, insistió en la trascendencia divina y en una moralidad de la acción fundada en el imperio de la justicia.



Cosmos

611 a.C.

Anaximandro

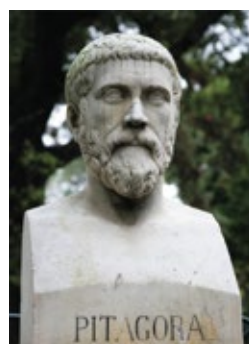
Anaximandro (611 a.C. – 545 a.C.), discípulo de Tales de Mileto nace en dicha ciudad y escribió “Una cosmología y una física”, ampliamente desembarazadas, al menos en el detalle de ideas religiosas o míticas. En estas obras, poco conocidas, Anaximandro intentó explicar el cosmos partiendo de consideraciones lógicas derivadas de la observación.

Como origen del Universo, consideró al “Apeirón” como lo infinito e indefinido. Era ésta una sustancia diferente al agua y a los demás elementos. A partir de ella se formaron los cielos y el mundo. Atribuyó a la Tierra una forma cilíndrica semejante a la de una columna de piedra, ya que afirmó que era tres veces más ancha que profunda.

582 a.C.

Pitágoras

Pitágoras (582 a.C. – 497 a.C.) es considerado el fundador de la escuela que lleva su nombre y en la que sus miembros se dedicaron a actividades político-religiosas, como a la especulación filosófica y al culto de las matemáticas.





Edad Antigua ←



Mundo

570 a.C.

Jeremías

Se menciona este año como el del probable nacimiento del profeta hebreo Jeremías, autor del libro del Antiguo Testamento que lleva su nombre, en el cual, principalmente, anuncia un nuevo pacto entre Dios y los israelitas, que permitiría que “todos los creyentes conocieran a Dios y obtuvieran su perdón”.

570 a.C.

Lao Tsé

Lao Tsé (570 a.C. – 490 a.C.), creador del taoísmo en China, según el cual, el Universo estaba regulado por una fuerza superior llamada Tao (camino), a la cual se subordinaban el Yin (principio femenino que regula el frío, la muerte y la tristeza) y el Yang (principio masculino que regula el calor, la vida y la alegría). Para lograr sabiduría, larga vida e inmortalidad del alma, los individuos debían rechazar sus deseos y ambiciones según el ritmo natural del Tao.



560 a.C.

Siddhartha Gautama

Nace en Kapilavastu, India, Siddhartha Gautama (560 a.C. – 480 a.C.), llamado Buda (el iluminado); fue un rico aristócrata que decidió despojarse de sus riquezas para dedicarse a superar la vida terrenal. Se entregó a la Ley (Dharma). Predicaba que cualquier hombre puede buscar la iluminación, independientemente del origen de su familia. Su doctrina se fue difundiendo en los pueblos asiáticos, hasta llegar a China y Japón. Buda murió a los 80 años de edad.

En un principio, el budismo no era una religión, ya que no se basaba en el culto a un Dios; eran conceptos morales que proponían la salvación a través de la extinción del dolor hasta llegar al “Nirvana”. El rey Azoka adoptó esta doctrina como religión oficial del imperio Hindú.



551 a.C.

Confucio

Confucio (551 a.C. – 479 a.C.), importante pensador chino, orientó las prácticas religiosas hacia una sociedad ordenada, pacífica y respetuosa de la autoridad. Su doctrina se basó en la práctica permanente del amor, la justicia, la prudencia, la rectitud, la honestidad y la piedad; actos mediante los cuales se alcanzaría la perfección del individuo, la familia y la sociedad.



Edad Antigua ←



Mundo

525 a.C. - 322 a.C.

Aportaciones griegas al conocimiento

Heráclito (?-?), nacido en Efeso, actual Turquía. Él aseguraba que el Universo estaba formado por contrarios en constante oposición, lo que mantiene el equilibrio total del cosmos.

Esquilo (525 a.C. – 456 a.C.) dramaturgo, nacido en Eleusis, Grecia, es considerado el fundador del género de la tragedia griega. En sus obras manifiesta la sumisión del hombre a un destino que no puede modificar.

Parménides (514 a.C. – 450 a.C.) fue quien primero enseñó que la Tierra era esférica y que estaba inmóvil en el centro del Espacio. Su argumentación fue consecuencia de consideraciones geométricas acerca de la simetría.



Anaxágoras (499 a.C. – 429 a.C.) descubrió que la Luna no brillaba con luz propia, sino que reflejaba la que llegaba del Sol, lo que permitió dar una explicación correcta sobre el mecanismo que ocasiona los eclipses, tanto solares como lunares, así como la sucesión de las fases lunares. Ésta fue una de sus mayores aportaciones a la astronomía.



Sófocles (495 a.C. – 406 a.C.) poeta trágico, de su gran producción literaria se dice, solo se conservan 7 tragedias completas: Antígona, Edipo Rey, Ajax, Las Traquinias, Filotectes, Edipo en Colona y Electra. Integró un tercer personaje en la escena, dando mayor juego al diálogo, además de proporcionar complejidad psicológica al protagonista de la obra.

Fidias (490 a.C. – 431 a.C.) fue el escultor griego más famoso del mundo clásico. Sus obras: Atenea Partenos, en 438 a.C., La Efigie de Zeus y las esculturas del Partenón.

Milcíades el joven (550 a.C. – 488 a.C.) político y general; por sus importantes triunfos es nombrado Jefe militar en el año 490 a.C., con su victoria sobre los persas, convirtió a Atenas en la importante potencia de la Grecia clásica.



Edad Antigua ←



Mundo

Aportaciones griegas al conocimiento

Empédocles de Agrigento (484 a.C. – 424 ? a.C.) filósofo y poeta. Originario de una familia ilustre, llegó a Jefe de la facción demócrata de Agrigento, Sicilia. Por su fama como científico y médico taumaturgo (curandero), ocupó importantes cargos públicos.

Protágoras de Abdera (480 a.C. – 410 a.C.) filósofo. Fue el precursor de la enseñanza retórica. Su doctrina fue interpretada por Platón como un relativismo que se manifestaría en la frase “El hombre es la medida de todas las cosas”. Afirmaba que de los objetos conocemos la apariencia, más no la esencia.

Eurípides (480 a.C. – 406 a.C.) poeta trágico, alumno de Anaxágoras y de Sócrates, entre otros maestros. Con sus obras, cambió la concepción del género trágico: su escepticismo (duda de la verdad) sobre las creencias míticas y religiosas, reduce el tono heroico y espiritual cultivado por Esquilo y Sófocles a una cercanía al hombre y su realidad.

Sócrates (470 a.C. – 399 a.C.) filósofo. Se paseaba por las plazas y los mercados de Atenas donde sometía a mercaderes, campesinos o artesanos a largos interrogatorios. Éste era su sistema de enseñanza, llamado “Mayéutica” para llevar a su interlocutor a descubrir la verdad por sí mismo. El filósofo hacía una serie de preguntas y se oponía a las respuestas recibidas para que, finalmente, fuera posible reconocer el verdadero conocimiento de su “alumno”.

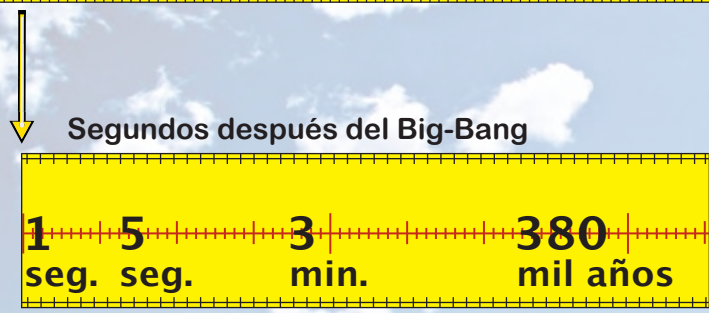
Hipócrates (460 a.C. -370 a. C.) llamado el grande.

Nació en la isla de Cos, hoy Grecia. Sin que se pueda afirmar, se le considera autor de decenas de libros sobre medicina, en cuyos textos se defiende el concepto de que la enfermedad es consecuencia de un desequilibrio entre los llamados humores líquidos del organismo, es decir, la sangre, la flema, la bilis amarilla (cólera) y la bilis negra (melancolía), teoría que posteriormente desarrollaría Galeno.



Platón (427 a.C. – 347 a.C.) fue ante todo, un filósofo y un estudioso de la política; pero también se ocupó de temas científicos. Aseguró que todo lo que se observa a través de los sentidos no es más que apariencia, ya que existe una realidad básica que solo puede contemplarse con la mente. Según Platón, el papel de la ciencia es investigar y entender las ideas.

Aristóteles (384 a.C. – 322 a.C.) considerado el filósofo más influyente en la historia de la cultura occidental, pensaba que la ciencia tenía como propósito primordial encontrar el porqué de las cosas. Consideró que los cuerpos celestes no estaban hechos de fuego, sino de un elemento más sutil, al que llamó “Éter”, que llenaba totalmente el cosmos. En el año 340 a.C. escribió un libro titulado “De Caelo” (sobre el cielo), en el que daba buenos argumentos para creer que la Tierra era una esfera y no un disco plano.



Volumen Cinco



Edad Antigua ←



Mundo

273 a.C.

Eratóstenes de Cirene

Eratóstenes de Cirene (273 a.C.-192 a.C.) fue un geógrafo que primeramente determinó el tamaño de la Tierra, tarea necesaria para avanzar hacia una comprensión racional sobre la escala de dimensiones aplicables en astronomía. Este científico supuso correctamente que el Sol se hallaba tan lejos de la Tierra, que sus rayos llegan a ella formando un haz (conjunto de rayos) paralelo.

206 a.C.

China

Dinastía Han (206 a.C.-220 d.C.). Este periodo de China se distinguió por un mayor control gubernativo, por una expansión territorial y por un intercambio comercial intenso con otras regiones. En esta época coinciden el centralismo político con una unificación religiosa dentro del budismo.

200 a.C.

Judíos

Los judíos adoraban a un solo Dios llamado Jehová, cuya divinidad no debía ser representada por ninguna figura plástica. Su culto consistía en oraciones y sacrificios de animales. Nombraron Sabat (sábado) al último día de la semana, en que Dios descansó después de crear al mundo. Sus fiestas: Pascua, para conmemorar su peregrinación por Egipto; Pentecostés, por la entrega de las Tablas de la Ley a Moisés en el Monte Sinaí, las que contienen los diez mandamientos de Dios, que regulan las creencias, la moral y el comportamiento de los hombres; y la fiesta de los “Tabernáculos”, para recordar la peregrinación por el desierto y la veneración a las Tablas de la Ley.

Dentro de los principios fundamentales del judaísmo, se encuentran: Dios es omnipresente (está en todas partes), omnipotente (todo lo puede) y onnisapiente (todo lo sabe). Dios es espíritu.

Cuando la humanidad esté preparada, se producirá el Juicio Final y Dios juzgará a todos los hombres, vivos o muertos, entonces se vivirá en un mundo de felicidad y armonía. En el Templo se colocó el Arca de la Alianza, que guardaba las Tablas de la Ley y que significa el pacto celebrado con Dios y su presencia entre los judíos.

Las obras religiosas más importantes de este pueblo son:

- Torá: ley recibida por Moisés y que recoge los cinco libros del Pentateuco, que formarían el Antiguo Testamento: Génesis, Éxodo, Levítico, Números y Deuteronomio.
- Talmud: conjunto de Mishná y Guemará, recomendaciones orales que también fueron recibidas por Moisés.
- Mishná: consejos sobre la agricultura, oraciones rituales, festividades, derecho matrimonial, infracciones a la ley y daños causados a otros.
- Guemará: comentarios al Mishná.

En el Antiguo Testamento, primera parte de la Biblia o sagradas Escrituras, se cuenta la historia del pueblo judío desde la creación del mundo hasta el siglo II a.C.





Edad Antigua ←



Mundo

148 a.C.

Roma

Fin de la época griega, al pasar Macedonia y Grecia a formar parte del imperio Romano. Al conquistar toda la península italiana y además Sicilia, se formaron grandes feudos monopolizados por la aristocracia (algunos senadores y patriarcas), y contra los cuales no podían competir los pequeños terratenientes que no se explicaban cómo sus padres, que habían sido dueños de toda Italia central, perdieron la propiedad de sus tierras y se convirtieron en meros cultivadores o colonos: “si Roma era dueña del mundo”, todos los ciudadanos tenían derecho de beneficiarse de tal provecho. Para este género de explotación hacía falta abundante mano de obra, que era aportada por un creciente número de esclavos.

73 a.C.

Espartaco

En un campo de entrenamiento de gladiadores se desencadenaba una sublevación de esclavos mandados por Espartaco (113 a.C.-71a.C.) de origen Tracio (hoy Bulgaria), probablemente noble. Aspiraba volver a la libertad que se tenía en sus países de origen. Inicialmente, el Senado no concedió importancia a este motín. El despliegue de fuerzas y la falta de respaldo de los esclavos del país, terminaron con el generoso movimiento de Espartaco quien, en una batalla decisiva, fue herido por una flecha desde el principio del combate y luchó de rodillas hasta caer agotado. Su cuerpo nunca fue encontrado.

Guerra civil romana

49 a.C

Julio César, desobedeciendo al Senado, inicia la guerra civil.

47 a.C.

Julio César entroniza a Cleopatra (69 a.C.-30 a.C.) como reina de Egipto. Tuvieron un hijo al que llamaron Cesarión.

44 a.C.

Considerando que Julio César pretendía proclamarse Rey. Marco Bruto (85 a.C.-42 a.C.), a quien César creía haber beneficiado generosamente, encabezó la conjura para asesinarlo, agrediéndolo con puñales ocultos bajo la toga. Octavio (Augusto) es reconocido como heredero de Julio César. Al llegar a Roma, se encuentra con un general de César, el cónsul Marco Antonio (83 a.C.-30 a.C), quien, al mando de un ejército se erigió como vengador.

Los asesinos de César se dispersaron.





Edad Antigua ←



Mundo

Año Cero

Inicio de la era cristiana

El pueblo hebreo, según las profecías de sus líderes religiosos, mantuvo la esperanza de tener un salvador llamado “Mesías”, que los rescataría de las dominaciones extranjeras.

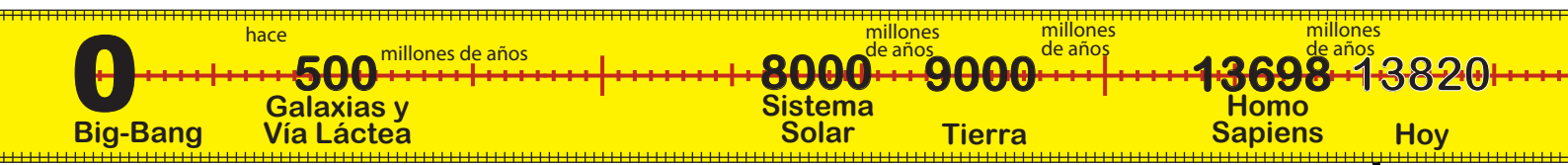
En esta época, el pueblo Hebreo estaba bajo el poder del imperio Romano.

De acuerdo con los libros llamados “Evangelios” o Nuevo Testamento, en Belén, ciudad de Judea, nació Jesús de Nazareth, llamado el Cristo, fundador y líder de lo que hoy conocemos como cristianismo. La vida pública de Jesús, se relata en los evangelios, se inició en el año 30 de esta nueva era, cuando se preparó para predicar. En este año fue bautizado por Juan llamado “El Bautista”; se dice que ayunó durante cuarenta días y cuarenta noches en el desierto y que realizó manifestaciones de poder divino como el episodio de las bodas de Canaan.

Jesús se trasladó a Galilea, donde eligió a sus discípulos, los llamados apóstoles. Ahí, se dice, tuvo lugar el “Sermón de la Montaña”, donde expuso su doctrina al pueblo y a sus seguidores. En la llamada fiesta de pascua del pueblo judío, entró triunfante a Jerusalén.

Los cuatro Evangelistas (Mateo, Marcos, Lucas y Juan) relatan minuciosamente la llamada pasión de Jesús, desde la última cena hasta su crucifixión y muerte.





Edad Antigua ←



Mundo

72

Masada

Resistencia del pueblo judío en la fortaleza de Masada, en contra de un grupo de sicarios expulsados de Jerusalén, con lo cual concluía la primera guerra judeo-romana.



Cosmos

100

Tolomeo

El griego Claudio Tolomeo (90-168) es considerado uno de los científicos más importantes de la antigüedad. Su aportación más significativa fue el libro conocido como “El gran tratado de matemáticas”. En esta obra desarrolló diversos temas astronómicos, entre los cuales destacan sus estudios sobre la forma y el lugar ocupado por la Tierra en el Universo y la distribución que los demás cuerpos tienen en el mismo.



México

100

Teotihuacán

Aproximadamente en este año. Teotihuacán ocupó el primer lugar de Mesoamérica y difundió su influencia a lugares tan lejanos como los actuales Costa Rica (al sur) y Nuevo México (al norte).

Se menciona que probablemente por esta fecha se inició la construcción de los edificios ceremoniales de El Tajín, capital indígena de los tiempos prehispánicos en la costa del Golfo. Se ubica cerca de las actuales ciudades de Papantla y Poza Rica, Veracruz.





Edad Antigua ←



Mundo

135

Dispersión

Vencidos los judíos por los romanos, son expulsados de Jerusalén, lo cual la convierte en colonia romana, ocasionando con esto la llamada “dispersión”.



México

200

Apogeo maya

Periodo del mayor apogeo cultural del pueblo Maya. Grandes construcciones como Chichén Itzá, Palenque, Tikal y Uxmal.



Mundo

284

Decadencia romana

En el periodo llamado “Bajo Imperio”, Roma inicia su decadencia. Entre sus gobernantes destacan: Diocleciano (245-316), Constantino (?) y Teodosio (347-395). Los motivos que influyeron en esta decadencia fueron: sequía total, invasión de bárbaros, desaparición de la pequeña propiedad y de poblaciones rurales y, por último, división del Imperio de occidente con capital en la hoy Milán, y oriente, con capital en Constantinopla, ciudad fundada por el emperador Constantino, en 330.

325

Concilio de Nicea

El Concilio de Nicea (reuniones de obispos encargados de deliberar sobre el dogma y prácticas rituales) aprobó el Credo, que constituyó la primera profesión de fe de los cristianos.



Cosmos

370

Hipatía

Hipatía (370-415?) nace en Alejandría. Fue una filósofa que destacó también en la astronomía. Maestra de cristianos y paganos con altos cargos públicos, fue la primera mujer matemática de la historia que escribió libros sobre geometría, álgebra y astronomía. Mejoró el diseño de los primeros astrolabios (instrumentos de medición astronómica) e inventó un hidrómetro (instrumento de medición de líquido).



Edad Antigua ←



Mundo

390

Incendio de la Biblioteca de Alejandría

Los sacerdotes cristianos, con el poder que se les dio al oficializarse su doctrina, se opusieron sistemáticamente a toda sabiduría pagana. Ejemplos de ello: en el 391 fue quemada la famosa Biblioteca de Alejandría y en el 415, fue asesinada Hipatía, quien realizó una destacada labor científica en el museo de la misma ciudad de Alejandría.

480

Benito de Nursia

Benito de Nursia (San Benito, 480-547) se le considera patrón de Europa.

En 529 fundó la orden de los Benedictinos, estableciendo que los monasterios deberían de ser autosuficientes.

527

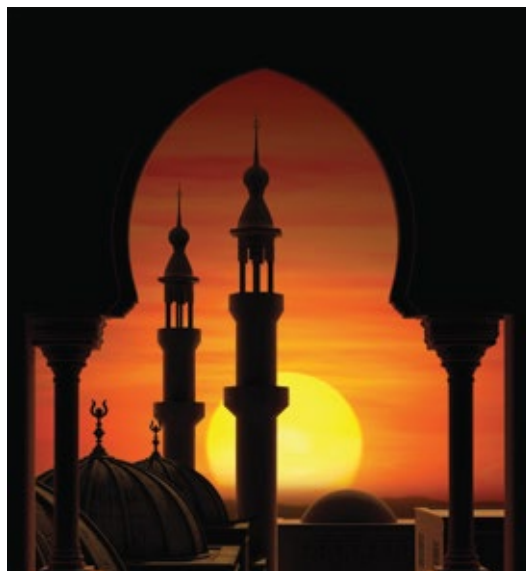
Justiniano I

Justiniano I (482-565) recordado como el “último emperador romano”, fue uno de los más notables gobernantes bizantinos, destacándose principalmente por su codificación del Derecho Romano y por la gran expansión militar. Igualmente, su reinado dio lugar a una nueva era en la historia de la iglesia Ortodoxa, que lo venera como santo el 14 de noviembre.

570

Mahoma

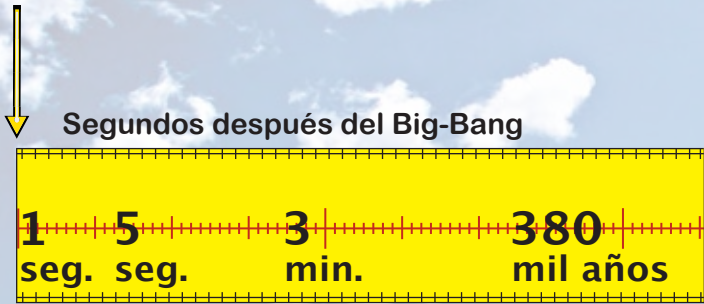
Con el nacimiento de Mahoma (570-632), en este año, en la Meca, la ciudad más rica de la península arábiga, se da inicio a lo que sería el Islam, religión predicada por este profeta; ya que según la tradición, en el periodo de 610 al 612, el arcángel Gabriel le comunicó a Mahoma que Alá (Dios) lo había elegido como profeta, para revelar su mensaje. Mahoma halló seria oposición de la nobleza, por lo que en el año 622 huyó con algunos de sus partidarios a la ciudad de Yateb, llamada desde entonces Medina “ciudad del profeta”. Esta huida, llamada hégira en árabe, dio origen a la era musulmana.



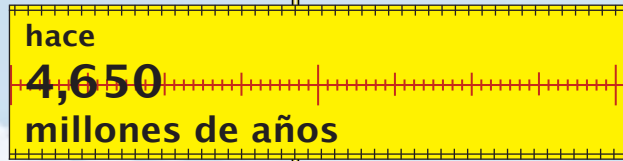
600

Isidoro de Sevilla

Alrededor del año 600, el español Isidoro de Sevilla (560-636), escribe “Etimologías”, enciclopedia de 20 tomos. En la parte astronómica, describe, de manera no técnica, la forma del mundo, la esfera celeste, los planetas, sus movimientos, sobre el zodiaco y las estrellas. Considera a la astronomía como una ciencia y a la astrología como superstición.



Origen de la vida en la Tierra



Inicio de la Evolución del hombre



Volumen Seis



Edad Media ←



Mundo

De 618 a 875 Dinastía Tang

Dinastía Tang, durante la cual se alcanza el auge de la cultura china. Con el impulso de la cultura y del arte, este pueblo se convirtió en uno de los más poderosos en su época. A causa de las invasiones mongólicas durante siglos, se disminuyó el poderío; sin embargo, se conservó la unidad política y religiosa. Después de esta dinastía, otras, entre las que destacan las Song, Ming y Ching no tuvieron esplendor cultural pero mantuvieron el poder político y económico.

La última, la Chang, desapareció en 1911 de nuestra era en virtud de levantamientos republicanos.



685

Carlos Martel

Carlos Martel (686-741) fue hijo ilegítimo de Pipino Heristal (653-714), mayordomo (regente) del palacio del reino de Austrasia. En 715, a la muerte de su padre, ocupó el trono de éste. Sin embargo, la esposa de Pipino reclamó el cargo para su hijo, logrando el encarcelamiento de Carlos. Como el hijo solo tenía 6 años de edad, ella ocuparía la regencia, lo cual no era aceptado por los francos (actualmente franceses).

Al evadirse de la prisión, Carlos encabeza a los rebeldes y tras múltiples batallas, la principal en el año 732 (Batalla de Tours en la actual Francia), triunfa contra los ejércitos musulmanes de Abderramán. Algunos historiadores consideran esta batalla como de gran importancia, al haber impedido los franceses, que los musulmanes invadieran Europa y preservándose el cristianismo como la religión dominante, durante una etapa en que el Islam estaba sometiendo a los restos de los antiguos imperios Romano y Persa.

727

Califato de Córdoba

Fundación del califato de Córdoba, en España (primero de tres). Luego de la muerte de Mahoma se dividió administrativamente el imperio Árabe, para mantener su control. La estructura fue la siguiente: Califas, ejercían el poder absoluto en sus territorios con la presencia de un primer ministro llamado Visir, Cadíes, administradores de justicia y Emires, gobernadores de provincias.





Edad Media



México

750

Toltecas

Aproximadamente en el año 750, los toltecas, etnia guerrera cuya influencia se extendía desde el actual estado de Zacatecas hasta la península de Yucatán, triunfaron sobre la ciudad de Teotihuacán. Unieron a varias tribus pequeñas en el México central, en un Imperio gobernado desde su capital, Tula, en el actual estado de Hidalgo, que surge en el año 950.

En el año 975 derrotaron a los Mayas y posteriormente se establecieron en Chichen Itzá, ahora Yucatán. En 987 se asentaron en Mayapán y en 1007 en Uxmal.

Su civilización perduró hasta el año 1200.



Mundo

786

Califa Harun al Rashid

Califa Harun al Rashid (766-809). Quinto califa de la dinastía abasid. Recordado por ser uno de los personajes de la narración de "Las mil y una noches" y, además, se le reconoce que su Corte fue uno de los centros culturales más importantes de su época.

814

Muerte de Carlomagno

Muerte de Carlomagno (742-814). Se inicia la disolución del Imperio y el fracaso del intento de la unidad europea. Luis el Piadoso (778-840) sucede a Carlomagno.

843

Tratado de Verdún

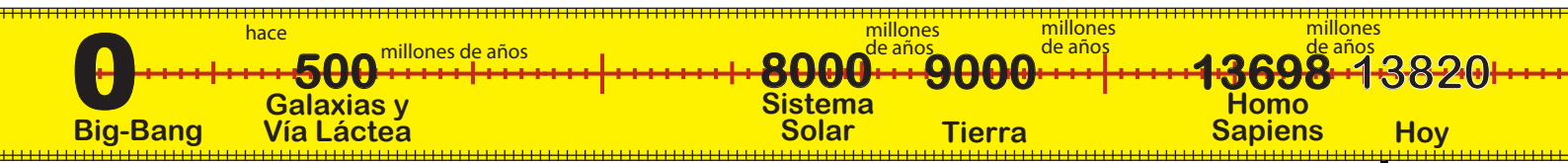
Mediante el Tratado de Verdún, se divide el imperio Carolingio en tres partes, cada nieto toma una parte quedando: Carlos II (823-877) se llevó las regiones occidentales, Luis I (778-840) las regiones orientales y Lotario I (795-855) las capitales imperiales.

910

Fundación de la abadía de Cluny, en Borgoña. Su importancia histórica consistió en dar testimonio de una vida de santidad en una época en que la Iglesia representaba tanto el poder político como el religioso.

962

Nuevo intento fallido de reunir a Europa, bajo el llamado Sacro Imperio Romano Germánico.



Edad Media ←



Mundo

987

Hugo Capeto (938-996). A la muerte de Luis V, en 987, es coronado Rey de Francia, unificando la nobleza y creando la dinastía que permanecería hasta Luis XVI.

1000

Sin precisarse en qué parte de Europa, nace el estilo “románico” en las construcciones, llamado así por coincidir con la formación de las lenguas romances o neolatinas.

1000

Surgimiento de las Universidades

No existe un consenso en los historiadores acerca de cuál fue la primera Universidad en el mundo, sin embargo, hay documentos que prueban que desde el año 1088, en la ciudad de Bolonia, Italia, se implantó un modelo educativo que escogía al rector, controlaba al personal académico y en el que los estudiantes estaban reunidos según su “nacionalidad” y, sobretodo, se empezaron a enseñar todas las ramas del conocimiento. Poco después se iniciaron las instituciones universitarias de París, Francia y Oxford, Inglaterra.

La Universidad en México

Por Real Cédula del Emperador Carlos V de España, se creó la Real y Pontificia Universidad de la Nueva España en 1551, la cual inauguró sus cursos en 1553. En 1833 se clausuró la Universidad creándose a cambio planteles educativos superiores con tendencias liberales. Nuevamente se convirtió en Universidad por Decreto en 1910, como una dependencia del Ministerio de Instrucción Pública. En 1929 se concedió la autonomía a la Universidad. En 1953 de sus ancestrales y dispersas instalaciones, se trasladó a la Ciudad Universitaria, constituyéndose en ese tiempo, como un modelo de “campus universitario”.

Casi mil años después de la primera, las universidades son una de las pocas instituciones, que no solo han sobrevivido a los cambios históricos, sino que han crecido y se han modificado, algunas, radicalmente.





Edad Media ←



Mundo

1095 Cruzadas

La recuperación económica de Europa motivo la aparición en 1095 de un movimiento militar (cruzadas). En 1099 éstas capturaron la ciudad de Jerusalén, después de haber invadido Siria y Palestina.



México

1100 Voladores de Papantla

Cuenta una leyenda que los totonacas (tribu mexicana) ataron al dios Tajín con el arco iris, en las profundidades del mar y vigilado por 12 ancianos. “Los Voladores”, es una danza típica de Papantla, como agradecimiento al árbol de la fecundidad. El palo simboliza la columna vertebral. Los cinco voladores representan: los cuatro puntos cardinales, el centro y los cinco aspectos de la madre divina. Las 13 vueltas que dan los danzantes antes de tocar el suelo, recuerdan a la inmortalidad, lograda por conducto de los sacrificios y a la muerte psicológica.



1100 Tajín

En este año, Tajín, zona arqueológica ubicada al norte del actual estado de Veracruz, alcanzó su máximo esplendor. Sus edificios y templos estuvieron decorados con esculturas y pintados de brillantes colores: rojo, azul, verde y amarillo.



Mundo

1167 Gengis Kan

Nace Gengis Kan (Gran Soberano, 1167-1227), quien unifica las dispersas tribus mongoles que habían constituido un pequeño reino, destruido en 1161. Su audacia, moderación y gran capacidad de mando, lo llevaron a construir un ejército de hombres aguerridos y disciplinados.



Edad Media



Mundo

1224

Santo Tomás de Aquino

Santo Tomás de Aquino (1224-1274) su obra “Summa Teología”, sintetizó su pensamiento teológico y filosófico. Supuso una síntesis entre el pensamiento aristotélico y la doctrina de la Iglesia. “No hay incompatibilidad entre la fe y la razón”.

1275

Marco Polo

Marco Polo (1254-1324), veneciano, quien había viajado durante 14 años por Asia Oriental y China, acompañando a su padre y a su tío, es nombrado embajador del imperio Mongol. En 1298 escribió “Las Mil Maravillas” en cuyo libro, además de divulgar la cultura china, describe detalladamente la geografía de Asia, así como de los mares del sur y de Japón. Esta información fue utilizada por Cristóbal Colón en su viaje hacia las Indias.



1300

Imperio Otomano

Inicio del imperio Otomano, llamado así por su líder Osman Gazi (1258-1326) integrado básicamente por pastores y cazadores que habitaban Turquestán (actualmente parte de China, Mongolia y la Comunidad de Estados Independientes).

Este Imperio estuvo gobernado por turcos aun cuando con una gran influencia árabe, al asumir el islamismo como su principal doctrina.



México

1300

Aztecas

Hacia este año, según cuenta la leyenda, los aztecas arribaron a Mesoamérica después de viajar durante años, en busca de la señal en donde debían fundar su ciudad (un águila y una serpiente luchando sobre un nopal). Empezaron el recorrido desde Aztlán (lugar de garzas o lugar de la blanca). Extendieron sus formas de vida y su cultura a buena parte de Mesoamérica, gracias a un importante ejército e intereses económicos muy diversos.





Edad Media ←



México

1325

Fundación de Tenochtitlán

Los aztecas fundan su ciudad, México-Tenochtitlán, en una zona lacustre, por lo que con gran ingenio, desecaron pequeños lotes de tierra (hoy chinampas), dejando canales libres para el tránsito de personas y flujo de productos.

Se cree que el nombre de México proviene de las palabras meztli, Luna y xictli, ombligo, por lo que de manera literal significa “ombligo de la Luna”, o más apropiadamente: “El hijo de la Luna”. Estas palabras evocan al cazador celeste representado por el águila real, la que a su vez simboliza a los guerreros Tlahuizcalpantecuhtli, a Huitzilopochtli y a Mixcoatl, cazadores de estrellas.

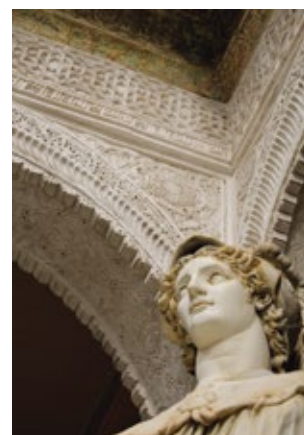


Mundo

1400

Inicio del Renacimiento

En el Renacimiento, llamado también época del humanismo, se consideraba al hombre capaz de entender todo con su esfuerzo propio. Intentó cambiar el orden dominante de la Edad Media, por una idea fraterna con igualdad entre los hombres y la dignidad del individuo.



1438

Expansión del imperio Inca

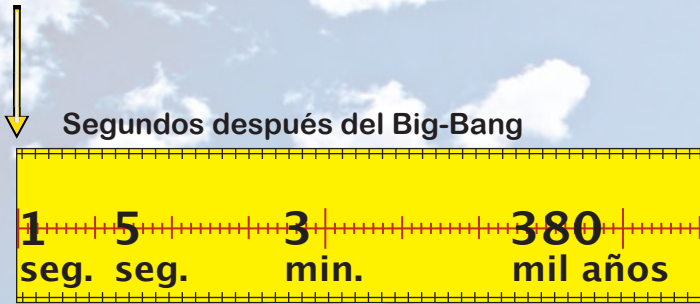
Expansión del imperio Inca, en la actual República de Perú, por el rey Pachacútec (1400?-1471) quien gobernó de 1,438 a su muerte.



1454

Juan Gutenberg

Juan Gutenberg (1390-1468), perfecciona la imprenta inventada por los chinos, con letras intercambiables llamadas “tipos móviles”. En este año tuvo su primer uso comercial al empezar a producirse libros y material impreso a costos más bajos y en mayores cantidades.



Volumen Siete



Edad Moderna ←



Mundo

1492

Descubrimiento de América

Isabel de Castilla (1451-1504) y Fernando de Aragón (1452-1516) conocidos como los “Reyes Católicos”, expulsan de Andalucía a los musulmanes, al derrotar al rey Boabdil (1459?-1533), en Granada. Ese mismo año aceptan el proyecto de buscar por occidente una ruta a la India, propuesta por Cristóbal Colón (1451?-1506), navegante y comerciante.

1492 a 1493

Colón zarpa del puerto de Palos con tres carabelas: Colón capitaneaba “La Santa María”; Martín Alonso Pinzón (1441-1496), “La Pinta”; Vicente Yáñez (1462-1514), “La Niña”. Se dice que el 12 de octubre de 1492, llegó a la isla de Guanahaní, a la que Colón llamó “San Salvador”. Exploró el mar de las Antillas durante tres meses y llegó a la isla de Cuba a la que llamó “Isla Juana”. Posteriormente, llegó a otra isla, a la que llamo “La Española”, en donde actualmente se encuentran Haití y la República Dominicana. Encalla la “Santa María” y con sus restos se construye el Fuerte Navidad. Las otras dos regresan a España.

Equivocadamente, Colón creía haber llegado a la India por la ruta de Occidente.

No resulta difícil de aceptar la versión de que América financió la revolución técnica y científica que cambiaría muchos aspectos del mundo: España sustrajo de América importantísimas cantidades de oro y plata, al carecer de industria utilizó estos tesoros para adquirir en otros países europeos, los bienes que necesitaba, sin importarle el precio al que se le vendieran.



1500

Descubrimiento de Brasil

Los portugueses descubren Brasil. En 1501, Pedro Alvares Cabral (1467-1526) toma posesión del territorio a nombre del Rey de Portugal.

Américo Vesputio (1451-1512), florentino, recorre la costa del hoy Brasil y llega hasta el sur de la actual Patagonia. Al comprobar que los territorios descubiertos por Colón no eran parte de Asia sino de un nuevo continente, a éste le dio su nombre: América.



Edad Moderna ←



Cosmos

1514

Nicolás Copérnico

Nicolás Copérnico (1473- 1543). Sacerdote polaco, propone otro modelo diferente del “oficial”, basado en que no todos los cuerpos celestes deben girar alrededor de la Tierra. Incluso su idea era que el Sol estaba en reposo en el centro del Sistema Solar y que la Tierra y los planetas se movían en órbitas circulares a su alrededor.



México

1517

Descubrimiento de Yucatán

Sale de Santiago de Cuba la expedición de Francisco Hernández de Córdoba (1475?-1517), quien descubre Yucatán y Campeche; después la Florida.



Mundo

1517

Martín Lutero

Martín Lutero (1483-1546), sacerdote católico agustino, teólogo y reformador alemán, publica 95 tesis, en desacuerdo con la supuesta capacidad de perdonar pecados por alguien diferente a Dios y, principalmente, en contra de la venta de indulgencias y cargos eclesiásticos que hacía la iglesia Católica a cargo, en ese entonces, del Papa León X (1475-1521). Esto provocó una serie de guerras durante medio siglo:

En 1534 el Parlamento reconoció al rey Enrique VIII (1491-1547) como jefe de la iglesia Anglicana, establecida por la familia real y en la cual había sectas de tendencias calvinistas, un grupo de las cuales emigró en 1620 a América del Norte, para fundar la “Colonia de Massachusetts”.

En 1536, al ser expulsado de Francia por sus ideas, Juan Calvino (1509-1564), se instaló en Ginebra, Suiza. Creador de la doctrina que lleva su nombre (Calvinismo), con propuestas de reformas más radicales que las de Lutero, al fundar la iglesia Presbiteriana.

Entre 1562 y 1593, en Francia, la guerra entre católicos y protestantes (llamados hugonotes) fue muy sangrienta. Terminó cuando Enrique IV (1553-1610), garantizó la tolerancia religiosa a través del “Edicto de Nantes”.





Edad Moderna ←



Mundo

1519

Fernando de Magallanes

Fernando de Magallanes (1480-1521), al servicio de Carlos I de España y V de Alemania (1500-1558), descubrió el estrecho que lleva su nombre y que une a los océanos Pacífico y Atlántico. Durante la expedición murió Magallanes y fue continuada por el marino vasco Juan Sebastián Elcano (1476-1526), expedición que terminó en 1523, habiendo dado la primera vuelta al mundo y demostrando que la Tierra es esférica.



México

1519

La Conquista de México

Sale de la Isla de Cuba la expedición del conquistador español Hernán Cortés (1485-1547), tercera que enviara el gobernador de Cuba Diego Velázquez (1465-1524).

Los jefes mayas de Tabasco entregan a Cortés 20 mujeres, entre ellas la Malintzin, quien actuaría como intérprete del náhuatl y del maya.

Se funda la Villa Rica de la Vera Cruz (en Chalchicuecan).

Llegada de Cortés a Tenochtitlán, donde es recibido por el emperador Moctezuma. Cortés es avisado de la llegada de Pánfilo de Narváez (1470-1528) que viene a apresarlos y devolverlos a Cuba. Cortés sale a repelerlos y deja prisionero a Moctezuma y Tenochtitlán a cargo de Pedro de Alvarado (1485-1541).

1520

Matanza en Tenochtitlán

Matanza del Templo Mayor en Tenochtitlán, por la ambición de Pedro de Alvarado (1485-1541) de despojar de sus joyas a los indígenas.

Cortés regresa. No consigue detener la rebelión, la que se agrava con la muerte del Emperador Moctezuma. En Tenochtitlán, Cuitláhuac sube al trono azteca.

Muere el emperador Cuitláhuac. Cuauhtémoc es el nuevo y último emperador azteca. De nuevo, Cortés inicia el sitio de Tenochtitlán.

1535

Llega a la Ciudad de México el primer Virrey de la Nueva España, Antonio de Mendoza (1490-1552). Al concluir su gestión, recopila la vida de los aztecas en el código conocido como "Mendocino". El Virreinato de la Nueva España tuvo 62 virreyes. El primero fue Antonio de Mendoza (1535) y el último Juan O'Donojú (1821).



Edad Moderna ←



México

1570

Liga Santa

Instalación del Tribunal del Santo Oficio de la Inquisición, bajo las normas de su similar en España. El primer inquisidor fue Pedro Moya de Contreras (1527-1591). Tenía su jurisdicción en los delitos contra la fe, buenas costumbres y la moral.

Se inicia la construcción de la actual catedral de México.



Mundo

1603

Japón

Desde fines del siglo XVI, se construyó en Japón la dinastía Tokugawa que se sostenía con el uso de la fuerza. En 1603, toman el poder, estableciendo su gobierno en la aldea de Yedo, hoy Tokio.

No obstante que Japón había sostenido relaciones estables con los países occidentales, en 1624 los Tokogawa expulsaron a los extranjeros y en 1635 cerraron sus fronteras hasta 1640 en que bajo el control directo de funcionarios, comercializan con algunos chinos y holandeses.



1607

Estados Unidos de América

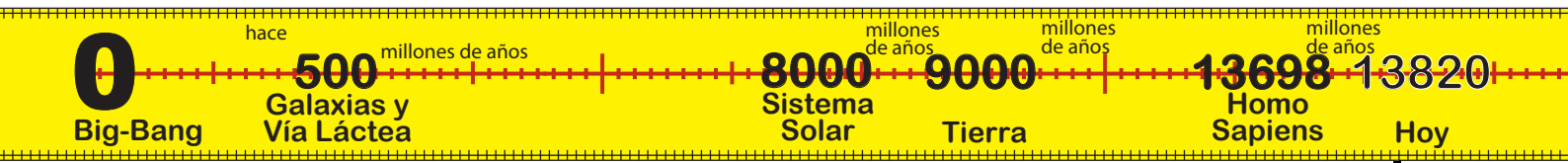
En 1607 se inicia la colonización de los Estados Unidos de América por un grupo de ingleses que construyó una pequeña aldea en lo que hoy se conoce como Jamestown, Virginia. Huyendo de la persecución motivada por prácticas religiosas, su intención fue fundar una colonia con base en sus propios ideales. En 1614 empiezan a mandar tabaco a Inglaterra, cultivo que descubrieron como una forma de allegarse recursos.

En 1634 se fundó la colonia de Maryland y en 1681 William Pen (1644-1718), dirigente cuáquero (comunidad religiosa disidente), fundó Pennsylvania. Como estas colonias se caracterizaron por su tolerancia religiosa, atrajeron a otros grupos de colonizadores, incluso no británicos, ya que agricultores alemanes se trasladaron a Pennsylvania; suecos fundaron Delaware y, en 1619, llegaron a Virginia los primeros esclavos africanos.



Un grupo de holandeses compró la isla de Manhattan a los indígenas de la zona y construyeron la ciudad de New Amsterdam, la que en 1664, fue tomada por los ingleses quienes le cambiaron el nombre por el actual New York.

Para 1770 ya había varios centros urbanos en proceso de expansión. El más grande era Filadelfia.



Edad Moderna ←



Mundo

1608

Fundación de Quebec

Fundación de la ciudad de Quebec, en la hoy Canadá, por Samuel Champlain (1567-1635).



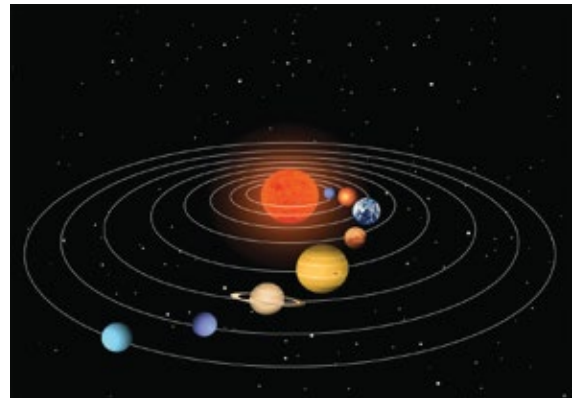
Cosmos

1609

Galileo Galilei

Galileo Galilei (1564-1642), italiano, empezó a estudiar el cielo nocturno con un telescopio recién inventado. Al observar el planeta Júpiter, descubrió que estaba acompañado por varios satélites pequeños, o lunas, que giraban a su alrededor, lo cual revelaba que no todo tenía que girar alrededor de la Tierra, como habían pensado Aristóteles y Tolomeo.

En esta misma época, Johannes Kepler, alemán, perfeccionó la teoría de Copérnico, sugiriendo que los planetas no se movían en círculos, sino en elipses.



1634

Johannes Kepler

En este año se publica, después de muerto, la novela de Johannes Kepler (1571-1630) "Somnium" (El sueño), considerada como la primera obra de ciencia ficción y en la que narra un hipotético viaje a la Luna.



México

1651

Sor Juana Inés de la Cruz

Sor Juana Inés de la Cruz (1648?-1695), así conocida Juana Asbaje y Ramírez, nació en San Miguel Nepantla, Estado de México. Prefirió la vida religiosa por que le permitiría tiempo para leer y escribir. Al recopilarse su obra poética en Madrid, España, en 1689, fue declarada "La Décima Musa".



Edad Moderna ←



Cosmos

1687

Isaac Newton

Isaac Newton (1642-1727) publica su “Philosophiae Naturalis Principia Mathematica” (Principios matemáticos de la Filosofía Natural), donde ofrece una explicación de porqué los planetas giran alrededor del Sol.

Dijo que el hecho de que los planetas trazan elipses alrededor del Sol, se debía a una fuerza que hace que los objetos caigan al suelo, al soltarlos, en lugar de permanecer en reposo en el aire. A esta fuerza la denominó “gravedad”.

Newton también inventó las premisas de matemáticas que demostraban numéricamente cómo reaccionaban los objetos cuando la fuerza de gravedad actúa sobre ellos.

Por primera vez en la historia, explicó el movimiento de los planetas a partir de las leyes que también determinaban los movimientos sobre la Tierra. Éste fue el inicio de la física y la astronomía moderna.



Mundo

1700

Locke, Descartes

En España, la dinastía de los Borbones, tras derrotar a la de los austriacos, inició una serie de reformas: incrementar el comercio en varios puertos así como los viajes trasatlánticos; vender los bienes de la iglesia Católica; eficientar la administración pública; estimular la educación de las ciencias naturales y de los oficios técnicos, entre otras. Sin embargo, estas reformas empezaron demasiado tarde.

Durante los siglos XVII y XVIII surgieron en Europa dos doctrinas para tratar lo relativo al conocimiento: el empirismo aseguraba que la única forma de conocer la realidad, era la experiencia directa de los sentidos. El racionalismo, que sostenía que por medio de la razón se estaba en capacidad de comprender los diversos fenómenos. Los más destacados defensores fueron: el inglés John Locke (1632-1704) del empirismo y el francés René Descartes (1596-1650) del racionalismo.

El filósofo alemán Immanuel Kant (1724-1804) desarrolló una filosofía con las dos teorías anteriores sostuvo que el ser humano tiene una facultad sensible y otra inteligible.

También en esta época Jean Jacques Rousseau (1712-1778) expone su “Teoría del Contrato Social” cuyos firmantes determinan la forma de gobierno. Con esta concepción se reafirma que el gobierno es el resultado de un consenso entre los hombres y no de una imposición divina.

Los franceses tenían el control de Canadá y Louisiana. Entre 1689 y 1815, Francia e Inglaterra sostuvieron varias guerras. Bajo el apoyo de William Pitt (1759-1806), entonces primer ministro, los ingleses se apoderaron de Quebec y Montreal. En 1763 se firma la “Paz de París”.



Segundos después del Big-Bang



Origen de la vida en la Tierra



Inicio de la Evolución del hombre



Volumen Ocho



Edad Moderna ←



Mundo

1751

Los Enciclopedistas

En Francia comienza a publicarse la “Enciclopedia”, diccionario de ciencias, artes y oficios, compuesta por 28 volúmenes y mediante la cual se pretendía demostrar que la razón, y no la fe, guiaba el progreso de la humanidad.

Su director fue Denis Diderot (1713-1784), con aportaciones de Jean D’Alembert (1717-1783) y Claude Helvetius (1715-1771). Contó con la colaboración, entre otros de Francois Marie Arouet (Voltaire, 1694-1778), Jean Jacques Rousseau (1712-1778), Etienne Condillac (1715-1780) y Louis de Secondat Montesquieu (1689-1755).

Las ideas expuestas en la “Enciclopedia” molestaron a la Iglesia, a los “nobles” y al propio Rey, por lo que en 1772 se prohibió su difusión, previa condena del Papa.

1774

Independencia de Estados Unidos de América

Promulgan la declaración de independencia de los Estados Unidos.

1777

Los colonos logran apoyo internacional. Se inician negociaciones para dilucidar si las colonias continuaban como estados independientes o constituían una sola nación. Resultado: en 1787, en Filadelfia, se redacta una constitución creando un único gobierno federal y dos cámaras legislativas y se celebran elecciones. George Washington (1732-1799) resultó triunfador y, consecuentemente, primer Presidente.



1789

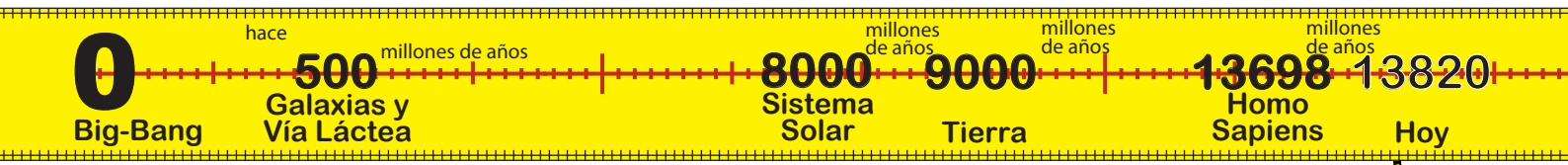
Francia

Se constituye una Asamblea Nacional en Francia, para emitir leyes y elaborar la primera Constitución.

El rey Luis XVI (1754-1793) se negó a reconocer a la Asamblea, lo que provocó un estallido popular que destruyó la cárcel de la Bastilla, símbolo del poder del Rey. Después tomaron el Palacio de Versalles, residencia real.

La Asamblea Nacional emitió diversos decretos aboliendo los derechos de los “nobles” y de los religiosos. Promulgó, además, la “Declaración de los derechos del hombre y el ciudadano” y aprobó una Constitución.





Edad Moderna ←



México

1803

Alejandro Humboldt

Viaje por la América española del científico Alejandro Humboldt (1769-1859). Se le ha llamado el “segundo descubridor de la Nueva España”, ya que en su “Ensayo político sobre el reino de la Nueva España” describió riquezas, la vida natural y social del país captadas durante su viaje.

1808

Fernando VII

El entonces rey de España, Carlos IV (1748-1819), al no resistir la invasión francesa, renuncia a favor de su hijo Fernando VII (1784-1833). A mediados de año se supo en México que Fernando VII estaba preso en Francia y, además, que se estaban constituyendo diversas juntas que pretendían ser reconocidas como gobierno provisional.

Francisco Primo de Verdad (1760-1808), que encabezaba el Cabildo de la Ciudad de México, seguido por Juan Francisco Azcárate (1776-1831) y el fraile Melchor de Talamantes (1765-1809), quisieron aprovechar esta oportunidad para plantear que los nuevos hispanos asumieran el gobierno.



Mundo

1809

Charles Darwin

Charles Darwin (1809-1882) manifestó, en su teoría de la evolución de la vida, que ésta, al igual que la geología, requería de tiempos largos.

Este concepto de tiempos infinitos, fue atacado también por Kelvin, el científico más prominente de entonces, con argumentos físicos, lo cual suscitó una polémica entre geólogos, biólogos y físicos, en la cual tomó parte Thomas Huxley (1825-1895), destacado discípulo de Darwin.

Estas polémicas han quedado registradas como uno de los debates científicos más notables del siglo XIX.





Edad Moderna ←



México

1810

Independencia de México

De los movimientos liberatorios de la Nueva España, el más eficaz fue gestado en la ciudad de Querétaro por Miguel Hidalgo (1753-1811), Ignacio Allende (1769-1811) y Juan Aldama (1774-1811), en la casa del corregidor Miguel Domínguez (1756-1830), el cual no estaba al tanto de los movimientos reales de estas reuniones, pero sí su esposa, Josefa Ortiz de Domínguez (1768-1829), quien al enterarse de que el movimiento había sido descubierto, avisó a Hidalgo para que éste adelantara la fecha del inicio de la planeada lucha armada, que se dio la madrugada del 16 de Septiembre de 1810, en la villa de Dolores, en Guanajuato.



Mundo

1819

Simón Bolívar

Simón Bolívar (1783-1830), encabezando una insurrección en la mitad norte de Sudamérica, promovió un Congreso durante el cual se acordó crear un ejército regular y conseguir apoyo y financiamientos extranjeros. Su propósito era unificar a los países hispanoamericanos en busca de su independencia y fortaleza. Inicialmente formó la "Gran Colombia", con los territorios de la Antigua Nueva Granada.

Después de varios triunfos se dirigió al sur, en donde José de San Martín (1778-1850), que había atravesado los Andes por el Aconcagua, había consolidado la liberación de esta parte del territorio. Para 1820, Bolívar había conquistado partes de Perú y Venezuela. Ambos generales se reunieron en Guayaquil para definir la estrategia a seguir para terminar con el poderío español. Reiniciando su campaña, y ya bajo el mando de Bolívar derrotaron a los españoles en el llamado Alto Perú.

1823

Doctrina Monroe

Estados Unidos promulga la Doctrina Monroe (llamada así por el presidente James Monroe, 1758-1831): "América es para los americanos". No se tolerará intervención de naciones europeas en su territorio.

1830

China

China cierra sus fronteras a los extranjeros. Solo efectuó transacciones comerciales bajo la supervisión de asociaciones de comerciantes. Los ingleses y los portugueses intercambiaban productos de algodón y opio de la India por té, tapices, porcelanas y seda, entre otros artículos. Argumentando proteger el libre comercio, Inglaterra originó lo que se llamó "La Guerra del Opio", que duró de 1840 a 1842.

Con la derrota de China se firmó uno de los llamados "tratados desiguales", mediante el cual se estableció la apertura de cinco puertos y la pérdida de Hong Kong.



Edad Moderna ←



México

1839

La guerra de los pasteles

El primer conflicto bélico entre México y Francia, llamado “La guerra de los pasteles”, se terminó oficialmente al firmarse, en Veracruz, un tratado entre ambos países.

1843

Una Junta llamada de “notables” decretó una nueva Constitución (“Bases de Organización Política de la República Mexicana”), confirmando la de 1835, la que, aun cuando casi no se aplicó, sirvió de inspiración a los conservadores.

1846

La oposición al centralismo motivó otro movimiento armado que llevó al poder al general Mariano Paredes Arrillaga (1797-1849), quien convocó a un congreso constituyente. Los conservadores insistían en que el Estado tuviera más autoridad. Creció la idea de traer a un príncipe europeo.

Texas se incorporó a Estados Unidos. México declaró que la región estaba bajo su soberanía y la intromisión del país vecino constituía una agresión. Estados Unidos respondió con el envío de tropas. Por falta de recursos y de preparación del ejército, el gobierno trató de negociar sin éxito.

Se produjo el primer hecho de armas en una zona a orillas del Río Grande, territorio de Tamaulipas y no de Texas, a donde se habían establecido las tropas estadounidenses.

En virtud de que en los combates murieron varios soldados extranjeros, James Polk (1795-1849), Presidente de Estados Unidos, solicitó al Congreso de su país que declarara la guerra a México.

Estados Unidos bloqueó los puertos mexicanos de ambos litorales y sus tropas entraron por el norte ocupando varias de las principales ciudades. Al mismo tiempo y sin que fuera parte de la disputa, se apoderó de Nuevo México y de California, donde, desde 1840, se había iniciado una importante inmigración estadounidense.

Para llegar a la capital el ejército norteamericano ocupó Veracruz, hubo enfrentamientos al tratar de detenerlo, sin éxito. En agosto de 1847 los invasores llegaron al Valle de México.

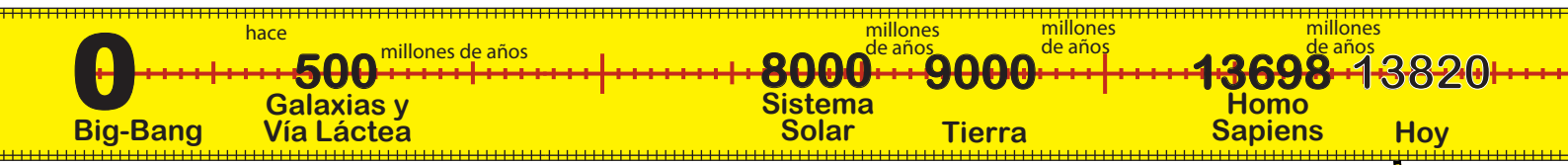


Mundo

1847

Carlos Marx

Carlos Marx (1812-1883), filósofo y economista alemán, funda la primera “Organización Comunista Internacional del Proletariado”, buscando mejorar las condiciones laborales, la que duró hasta 1852.



Edad Moderna ←



México

1857

Constitución mexicana

Reunión del Congreso. Aprobó nueva Constitución, que entró en vigor el 5 de febrero de este mismo año. Esta Constitución incluyó libertades de expresión, de enseñanza, de profesión y de religión; abolió los fueros (privilegios) que daban derechos especiales al clero y a los militares.

Como resultado de las elecciones realizadas por mandato de la Constitución, tomaron posesión Ignacio Comonfort y Benito Juárez como Presidente de la República y de la Suprema Corte de justicia, respectivamente.

Los conservadores que pugnaban por que no se aplicara la Constitución, proclamaron el "Plan de Tacubaya". Incluso Comonfort estuvo de acuerdo con ellos, considerando que podría conservar sus principios morales con las fuerzas conservadoras.

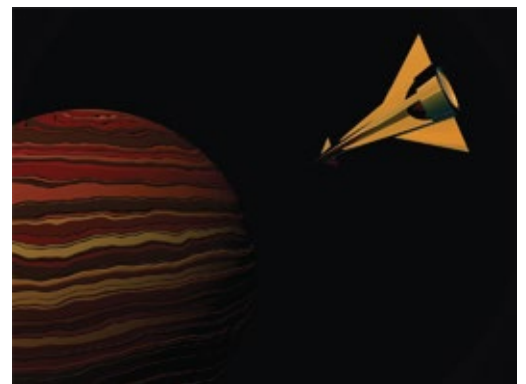


Mundo

1860

Julio Verne

Julio Verne (1828-1905) describe la obra de ficción "De la Tierra a la Lune" (De la Tierra a la Luna). Narra el viaje de hombres a la Luna, impulsados por un gigantesco cañón.



México

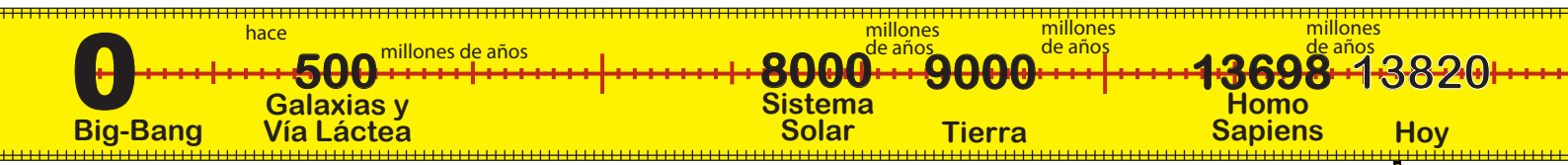
1861

Batalla de Puebla

Las tropas liberales entran a la capital. Juárez proclama la restauración de la paz y el restablecimiento de la autoridad del gobierno constitucional.

El Gobierno de la República decreta la suspensión de pagos a la deuda externa. El principal acreedor, Francia, se alió a España e Inglaterra para presionar por la vía militar, el pago del gobierno mexicano. La marina de ellos llega a Veracruz en febrero de 1862. Mediante negociaciones diplomáticas, el gobierno mexicano logró el retiro de los ingleses y de los españoles.

Los franceses, sin embargo, iniciaron ataques militares. La batalla de Puebla, el 5 de mayo de 1862 fue ganada por el ejército de Ignacio Zaragoza (1828-1862) con la participación de Porfirio Díaz y las milicias populares.



Edad Moderna ←

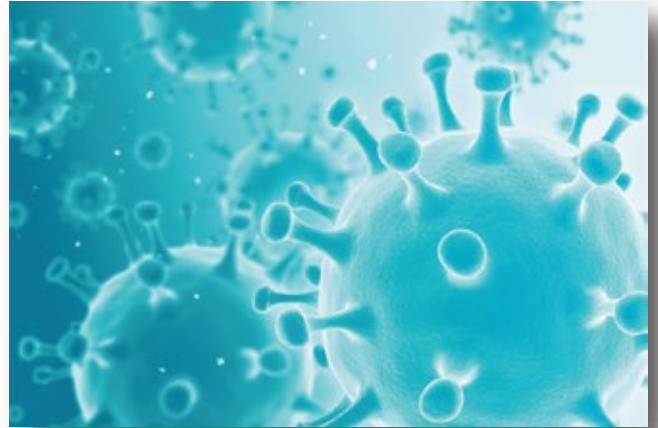


Mundo

1861

Luis Pasteur

Luis Pasteur (1822-1895), uno de los más importantes biólogos del siglo XIX, refuta la teoría de la generación espontánea, dando lugar a la posibilidad de estudiar microorganismos y a controlar las enfermedades producidas por los mismos. En 1885, inventa la vacuna contra la rabia.



México

1863

La capital fue ocupada en el mes de junio. El Gobierno de la República fue perseguido hasta establecerse en Paso del Norte (hoy Ciudad Juárez). El 10 de julio de este mismo año, la "asamblea de Notables" (el partido conservador) nombró emperador de México a Maximiliano de Habsburgo (1832-1867), Imperio que duro hasta 1867, con la derrota de los franceses y el fusilamiento de Maximiliano en el cerro de las Campanas en Querétaro.

1865

Benito Juárez (1806-1872) toma posesión como Presidente electo. El gobierno expulsa del país al arzobispo Lázaro de la Garza, a tres obispos y a los representantes de España y de Guatemala, por haber intervenido en la guerra.

Benito Juárez ocupa la Presidencia hasta su muerte, el 18 de julio de 1872. Lo sucede Sebastián Lerdo de Tejada (1823-1889).

1876

Porfirio Díaz (1830-1915) asume la Presidencia de la República. Los campesinos son obligados a trabajar en las haciendas; los grupos indígenas que se rebelaron, como los yaquis y los mayas, fueron desterrados de sus lugares de origen; se privilegió la inversión extranjera, principalmente la francesa.

Antes de terminar su segundo mandato, Porfirio Díaz modificó la Constitución para permitir una reelección inmediata del Presidente. Posteriormente, abolió el límite a su permanencia en el poder.

En la población de recursos económicos elevados se difundió un estilo de vida con gran influencia de la cultura francesa.



Edad Moderna ←



Mundo

1876

Alexander Graham Bell

Alexander Graham Bell (1847-1922) perfecciona la comunicación telefónica, en cuya investigación habían trabajado varios inventores.



1903

Canal de Panamá

Estados Unidos provoca la separación de Panamá de Colombia, a fin de construir en este primer país un canal para el comercio internacional que, al terminarse en 1914, fue administrado y controlado militarmente por el propio Estados Unidos, hasta 1999. En 1905 Alemania, Italia y España reclamaron a República Dominicana el pago de adeudos. Estados Unidos amplió su área de influencia con este territorio, al establecer un protectorado.

Los hermanos Wilbur (1867-1912) y Orville (1871-1948) Wright realizan el primer vuelo reconocido pilotado a motor, en el estado norteamericano de Carolina.



México

1910

Revolución Mexicana

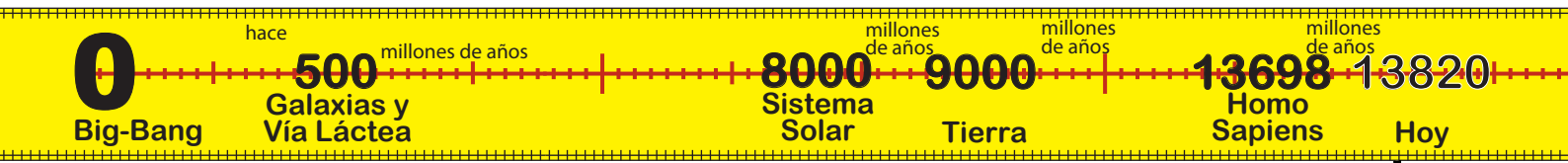
Es la primera revolución social del siglo XX, el principal antecedente para el resurgimiento de esta lucha es la dictadura de 34 años del Presidente Porfirio Díaz.

Entre los precedentes sociales más importantes fueron que el 80% de la población dependía del salario rural, obligadamente hacían uso de la tienda de raya en la que recibían su salario en mercancías y créditos con altos intereses, generando una deuda de por vida.

En 1906 surgen los movimientos obreros con huelgas en Cananea (minera) y Río Blanco (textil), además la riqueza en México era desigual; solo el 1% de las familias poseían o controlaban cerca del 85% de las tierras cultivables.

En cuanto a lo político, el sistema sufre una severa crisis debido al envejecimiento del Presidente y su grupo, conocido como "Los Científicos". En este grupo no había lugar para nuevos políticos, creándose así la oposición. En 1908 en una entrevista con el periodista James Creelman (1859-1915), Porfirio Díaz declaró que México estaba preparado para la democracia y, como consecuencia, se formaron varios clubes anti-releccionistas conformados por políticos, intelectuales y clase adinerada.





Edad Moderna ←



México

1917

En diciembre de 1916, Carranza convocó a un Congreso Constituyente en la ciudad de Querétaro, donde, después de muchos debates, el día 5 de febrero se acuerda promulgar la “Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos”, la cual sigue vigente aunque con algunas modificaciones. Un día después, Carranza convoca elecciones, en las cuales obtiene el 98% de los votos.



Mundo

1917

Revolución Rusa

En 1917 hubo dos revoluciones. Primero el Zar Nicolás II (1868-1918) es derrocado. Lo sustituye provisionalmente Aleksandr Kerenski (1881-1970) quien, apoyado por la burguesía industrial, gobierna dictatorialmente para reprimir las revoluciones, quien a su vez es derrotado. Entonces toma el poder el partido bolchevique (sistema de gobierno que practica el colectivismo mediante la dictadura ejercida a nombre del proletariado) apoyado por obreros y campesinos, que después se transforma en soviets (agrupación de obreros y soldados). A finales de este año, se firma la paz con Alemania con el tratado de Brest-Litovsk: Rusia abandona parte de Polonia, Curlandia, Livonia y Estonia; evacúa Finlandia y Ucrania y es obligada a pagar indemnización a la propia Alemania.

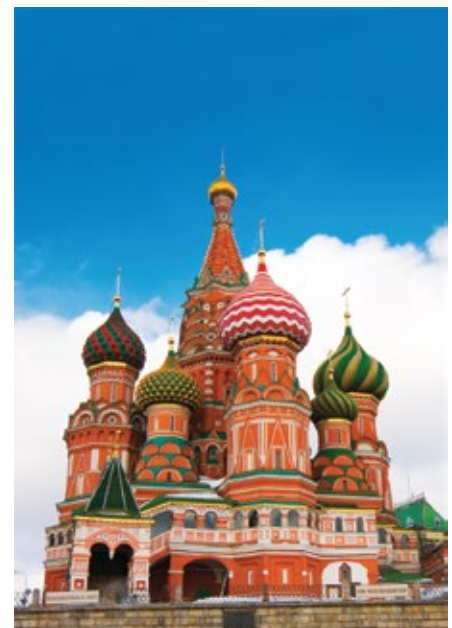
El principal líder de la revolución fue Vladimir Uliánov (1870-1924), conocido como Lenin. Su propósito con este Tratado era reafirmar un poder revolucionario para evitar un ataque alemán al nuevo régimen; pero se anuló al ser vencida Alemania mediante un acuerdo de Versalles.

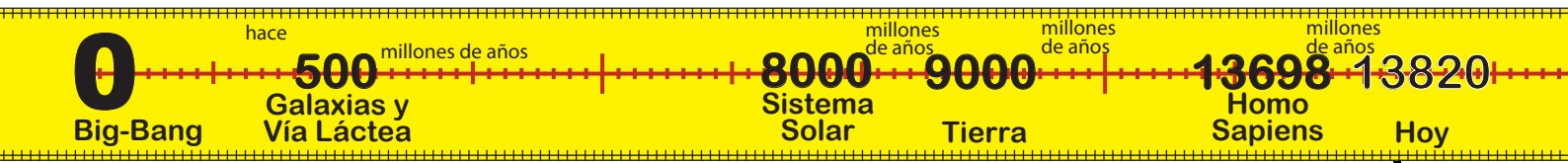
La Revolución rusa inicia una nueva etapa de la historia mundial, ya que por primera vez se funda un Estado sobre bases del “socialismo científico”.

A partir de 1917, se obtuvieron los siguientes resultados:

- Colectivización de la tierra.
- Desarrollo de la industria local a base de planes quinquenales (cinco años).
- Desarrollo agrícola y manufacturero.
- Explotación del petróleo, del carbón y de hierro.
- Electrificación del país.
- Educación pública gratuita y obligatoria.
- Prohibición de cultos religiosos y su enseñanza en planteles educativos.

El Marxismo fue la doctrina oficial.





Edad Moderna ←



Mundo

1914-1918

Primera Guerra Mundial o Gran Guerra

Antecedentes

La destitución de Otto Von Bismark (1815-1898) como canciller de Alemania y el ascenso al trono de Guillermo II (1859-1941), en 1890, trajo como consecuencia un cambio en la política exterior de ese país, lo que dio lugar a uno de los factores que iniciarán el proceso que llevó a la Primera Guerra Mundial.



Otros factores fueron:

- El crecimiento industrial y el cambio tecnológico de Estados Unidos y Japón, que competían con Europa en la economía mundial.
- El colonialismo que incrementó la lucha por el control de los países colonizados y sus correspondientes impuestos a los productos originarios de esas regiones.
- La anexión a Alemania de la región Alsacia-Lorena en la frontera con Francia y la participación de turcos, rusos y austro-húngaros, en los "Balcanes" (zona entre Asia y Europa, dividida por prejuicios raciales y religiosos).

Inicio de la Guerra

Después de esos años de tensión, el 28 de junio de 1914, fue asesinado en Sarajevo, Bosnia el archiduque Francisco Fernando (1863-1914) quien era heredero del trono austro-húngaro, lo que provocó que Austria-Hungría le declarara la guerra a Serbia. Se dice que este hecho precipitó el inicio de la guerra la que se extendió por varios años.

Término de la Guerra

El 11 de noviembre de 1918 se firma un armisticio que pone fin al conflicto bélico. Posteriormente se firmaron varios tratados de paz, entre los que sobresale el "Tratado de Versalles", en el cual se tomaron en cuenta varios de los 14 puntos propuestos por el presidente de EUA Woodrow Wilson (1856-1924).

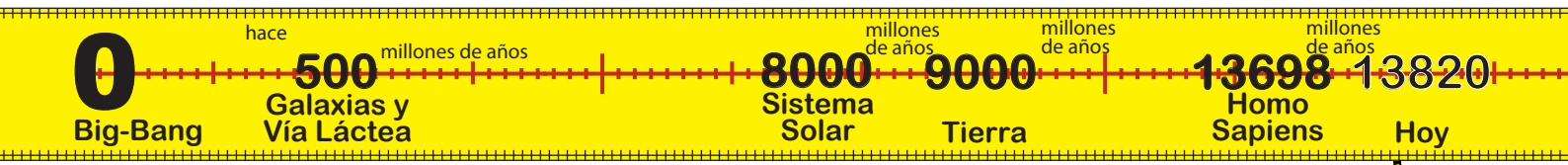
Como la guerra fue en territorio Europeo, EUA fue el país más beneficiado, al convertirse en el principal proveedor y acreedor de las naciones de Europa. El poder del capital se trasladó a Norteamérica.

Igualmente Japón e India se hicieron fuertes económicamente, al vender ropa, calzado y armas entre otros artículos, a los países en guerra.

Todas las colonias de Alemania pasaron a Bélgica, Francia, Inglaterra, Portugal y Japón.

Se crea la Organización de la Sociedad de las Naciones, con el fin de evitar posteriores conflictos de esta magnitud. Ésta fue el origen de una posterior Organización de las Naciones Unidas.





Edad Moderna ←



Mundo

1917

China

En China hubo constantes rebeliones campesinas durante los años 1909 y 1910, que provocan la caída del régimen imperial.

Se inicia el gobierno republicano llamado de Kuomintang, cuyos principios fueron: independencia, soberanía y bienestar; fue fundado en 1912, por Sun Yat-Sen (1886-1925), quien se vio obligado a dejar la Presidencia a Yuan Shi-Kai (1859-1916).

En 1931 se designa a Mao-Tse-Tung Presidente de la Nueva República Comunista; pero al ser disuelta por el Kuomintang, inician un recorrido hacia el norte, conocido como la "Larga Marcha" y, en 1949, reorganizados en Yenán, los comunistas obtienen la victoria.



México

1922

Muralistas mexicanos

El gobierno encarga a varios artistas del país, la decoración de espacios en diversos edificios públicos. Así, se inicia el muralismo como una gran aportación de México al arte contemporáneo. Destacan José Clemente Orozco (1883-1949), David Alfaro Siqueiros (1896-1974) y Diego Rivera (1886-1957).

1924

Asume la Presidencia Plutarco Elías Calles y Álvaro Obregón en la Secretaría de Gobernación. Incremento a la distribución de tierras a campesinos; apoyo al movimiento obrero; fundación de escuelas rurales y, en 1925 del Banco de México. Para resolver el conflicto con el extranjero por la nacionalización de los recursos del subsuelo, se compromete a garantizar las inversiones extranjeras a cambio del reconocimiento de su gobierno por parte de Estados Unidos. Agravamiento del conflicto entre la Iglesia y el Estado.



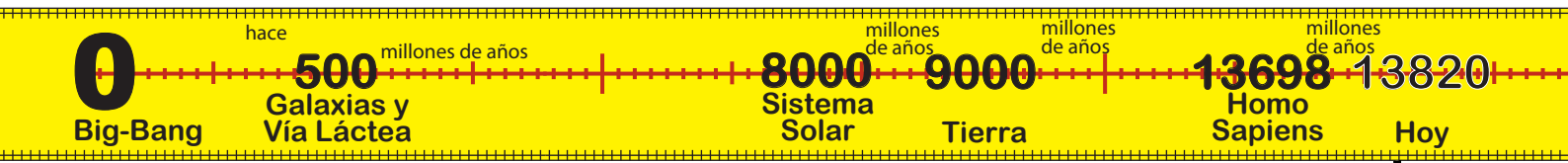
1926

El Presidente Elías Calles declara que las riquezas del subsuelo y todas las propiedades eclesiásticas, son propiedad estatal.

Se inicia un levantamiento "Cristero" en contra de la política del gobierno.

Elías Calles anuncia la formación del Partido Nacional Revolucionario con el fin, se dijo, de institucionalizar la revolución y estabilizar la política. Una semana después de su reelección, Álvaro Obregón es asesinado, se dice, por José León Toral. Con el apoyo total de Calles llega al gobierno Emilio Portes Gil (1890-1978), para cubrir el interinato 1928-1930, iniciándose lo que se llamó el periodo de "Maximato".

Fin del levantamiento Cristero; retiro del apoyo a la CROM; autonomía de la Universidad Nacional.



Edad Moderna ←



Mundo

1929

Crisis del '29

Para 1929 se encontraban las siguientes situaciones:

- Exceso de capitales y de bienes producidos que la población no podía comprar.
- Las fábricas tuvieron que cerrar, quedando grandes cantidades de materia prima sin procesar.
- Todos los países disminuyeron sus importaciones.
- Se cerraron créditos y EUA sufrió grandes daños en sus industrias y en su sistema financiero.

Por la interdependencia en la economía, la crisis se expandió de un país a otro, trayendo como consecuencia una gran recesión conocida como el "Crak del 29" (Crisis del 29) y con las siguientes principales consecuencias:

- Quiebras de inversionistas.
- Cierre de empresas.
- Desempleo y pobreza.
- Importante disminución del comercio.
- Desequilibrio en el sistema financiero internacional.



México

1934

Lázaro Cárdenas

Por una gran mayoría, Lázaro Cárdenas triunfa en las elecciones para la Presidencia, para el periodo 1934-1940.

Gran impulso a la reforma agraria; apoyo al campesinado mediante el Banco Nacional de Crédito Ejidal; incremento en el reparto de tierras; combate al analfabetismo; fomento a la escolarización sobre todo para la población indígena; nacionalización de las compañías ferroviarias extranjeras bajo el lema "México para los mexicanos"; política exterior basada en la soberanía de los estados; superación de la gran depresión económica.



1938

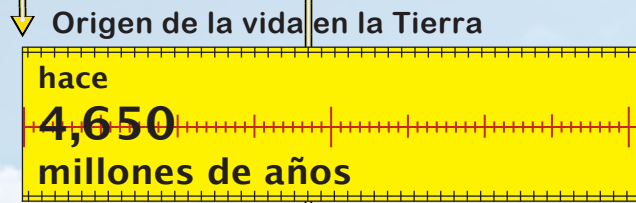
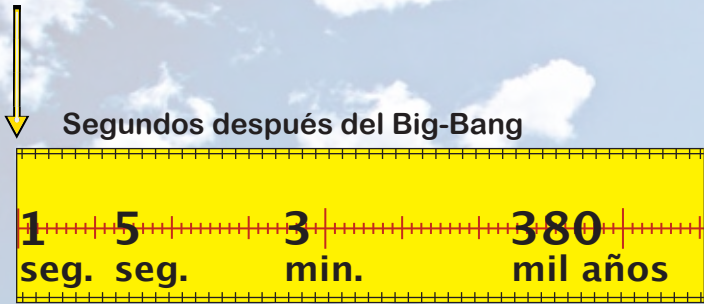
Expropiación petrolera

Para manejar la industria petrolera se crea Petróleos Mexicanos. Alentado por las empresas expropiadas y grupos anticardenistas, se subleva en San Luis Potosí el General Saturnino Cedillo Grimaldo (1890-1939).

1940

León Trotsky

El ruso León Trotsky (1879-1940), exiliado en México por sus críticas al gobierno de José Stalin, primer ministro de la Unión Soviética, es asesinado por un agente soviético.



Volumen Nueve



Edad Moderna ←



Mundo

1939-1945

Segunda Guerra Mundial

Antecedentes

No obstante los Tratados de Paz firmados para terminar la Primera Guerra Mundial, continuaron las luchas económicas, sociales y políticas entre los diversos países, con el propósito de efectuar un nuevo reparto del mundo, por medio del cual las grandes potencias resultaron beneficiadas.

Inicio de la Guerra

Además de Polonia, los alemanes invadieron Dinamarca, Bélgica, Holanda, Luxemburgo y Francia, la que fue dividida, teniendo a Vichy como capital de zona libre. Los franceses organizaron la resistencia desde Gran Bretaña, al mando del General Charles De Gaulle (1890-1970).

Previamente y ante la amenaza alemana, integrada por el "Grupo de los Cuatro" y la "Pequeña Entente", a la que se agregaron Grecia y Turquía. Italia firma un acuerdo con Austria y Hungría

En 1935 firman un convenio Inglaterra, Francia e Italia, el cual no duró, por la alianza buscada por Italia con Alemania, para evitar el pago de las sanciones, el que fue llamado "Pacto del Acero". El nuevo acuerdo es entre Alemania, Austria, Hungría e Italia.

Italia reconoce al Estado de Manchukúo constituido por Japón y éste reconoce a Etiopía como dominio Italiano. Yugoslavia y Bulgaria hacen alianza con Italia, disolviendo la "Pequeña Entente".

En Hungría se une el Pacto Antikomintern.

Las luchas armadas duraron varios años.

Fin de la Guerra

En 1946 se impuso a Italia un pago a la URSS, de cien millones de dólares, como indemnización de guerra y se acordó la internacionalización de Trieste, anteriormente reclamada por Italia y Yugoslavia.

Tratados de Paz

En julio de 1946 todos los países combatientes firmaron en París los tratados de paz con Italia, Rumania, Hungría y Finlandia: tratados que fueron ratificados en 1947, con excepción de Alemania, la que, al no llegar a feliz término las negociaciones sobre nuevas fronteras e indemnizaciones, quedó dividida y ocupada.

Independientemente de la devastación territorial, la pérdida en vidas humanas fue de grandes proporciones millonarias. Los Nazis hicieron de los asesinatos una industria: en los campos de concentración se construyeron cámaras de gases en los que asesinaron a multitudes de judíos; al cremarlos, sus cenizas servían como abono artificial.

Otra consecuencia fue que prestigiados científicos judíos, como Einstein, se refugiaron en Estados Unidos y en la URSS, aportando sus conocimientos a estas naciones.





Edad Moderna ←



México

1940

Manuel Ávila Camacho

Manuel Ávila Camacho (1896-1955) toma posesión como presidente de la República Mexicana. Hizo manifiesto su interés por la independencia económica del país, incluso a costa del ideario de la Revolución. Los ideales agraristas se subordinaron al desarrollo industrial.



Mundo

1947

India

Mediante acciones pacíficas, Mohandas Gandhi (1869-1948, llamado Mahatma: "alma grande"), logró la expulsión de los británicos que dominaban al país.

Se convocó a elecciones municipales. El partido del Congreso, que dirigía Jawaharlal Nehru (1889-1964), logró la mayoría de los puestos públicos.

Los musulmanes, que no participaron en las elecciones, reclamaron un Estado musulmán independiente y la India se dividió en dos estados: Indostán y Pakistán.

Se iniciaron enfrentamientos por la abolición de castas y el cambio de lugar de algunas tribus, en medio de los cuales fue asesinado Gandhi, en 1948.

Posteriormente, en 1971, Pakistán se dividió, naciendo Bangladesh.

1949

Postguerra

En 1949 los países del bloque capitalista fundaron la Organización del Tratado del Atlántico Norte (OTAN). Recibieron préstamos de Estados Unidos para su reconstrucción, a través de un plan llamado "Marshall", ya que fue promulgado por el entonces Secretario de Estado norteamericano George Catlett Marshall (1880-1959). Igualmente se construyó una división: el mundo comunista y el capitalista, encabezados por la URSS y por EUA, respectivamente, cuyas diferencias fueron tan grandes que llegó a llamársele "Guerra Fría", y que, incluso, pudo iniciar una verdadera guerra.

1950

Harry S. Truman, Presidente de Estados Unidos, ordena el desarrollo de la bomba de hidrógeno; Albert Einstein advierte del peligro de contaminación radioactiva en la atmósfera.

La Comisión de Energía Nuclear de Estados Unidos publica medidas de protección para el caso de ataque con armas atómicas.





Edad Moderna ←



México

1952

Adolfo Ruiz Cortines

Adolfo Ruiz Cortines (1890-1973), candidato del PRI, gana las elecciones presidenciales. Por primera vez, el PAN postula candidato presidencial que recae en Efraín González Luna (1898-1964). Por el grupo de la izquierda (PPS) fue candidato Vicente Lombardo Toledano (1894-1968).

Como candidato opositor independiente del llamado Frente Electoral del Pueblo figuró el General Miguel Henríquez Guzmán (1898-1972). Al declararse a Adolfo Ruiz Cortines como candidato oficial y virtual triunfador de las elecciones, se provocaron algunas manifestaciones de descontento.

Oficialmente se declaró triunfador de las elecciones a Adolfo Ruiz Cortines.



Cosmos

1957

La Unión Soviética lanza el primer satélite artificial (Sputnik I) que marca el inicio de la era espacial. Gira alrededor de la Tierra a 900 kilómetros de altura.

En el Sputnik II, la Unión Soviética introduce también por vez primera, a un ser vivo: es lanzada al espacio la perra "Laika".

Estados Unidos lanza el cohete internacional "Atlas".

1958

Estados Unidos pone en órbita su primer satélite terrestre, el "Explorer I", lanzando desde Cabo Cañaveral a bordo de un cohete Júpiter, desarrollado por el ingeniero Werner Von Braun (1912-1977).

Estados Unidos realiza con éxito un experimento en la Escuela de Medicina de Aviación en San Antonio, Texas para simular un viaje a la Luna, con participación de Donald G. Farell, soldado de la fuerza aérea.



México

1958

Adolfo López Mateos

Asume la presidencia de la Republica Adolfo López Mateos (1910-1969).

Ante la creciente corrupción, se dijo, de los dirigentes de los sindicatos gubernistas algunos sectores obreros intentaron recuperar la independencia de sus organizaciones. Los ferrocarrileros fueron encabezados por Demetrio Vallejo (1910-1985) y Valentín Campa (1904-1999). A principios de 1959 el gobierno intervino militarmente al sindicato.

Creación del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado (ISSSTE) y el Museo Nacional de Antropología, el de Arte Moderno y el de Ciencias Naturales.



Edad Moderna ←



Mundo

1959

Fidel Castro

En enero de 1959 Fidel Castro (1927-?) al frente del ejército revolucionario entró a la Habana Cuba. Por su cercanía con Estados Unidos, el entonces Presidente de ese país John F. Kennedy (1917-1963), planeó invadirla y aun cuando esto resultó fallido, motivó que Cuba pidiera el apoyo de Rusia, la que instaló misiles en 1961. Éstos fueron retirados cuando EUA declaró no volver a intentar la invasión de la Isla.

1961

Muro de Berlín

La Alemania Democrática decide construir un muro para dividir a Berlín en dos partes. Éste es derrumbado en 1989 y, a principios de 1990, se unifica la moneda de los alemanes, se formaliza la fusión y Helmut Kohl (1930-?) gana las elecciones de una Alemania unificada.



1963

Estados Unidos

El 22 de noviembre de ese año es asesinado en Dallas, Texas, el presidente John F. Kennedy (1917-19963). Según la primera investigación el único autor del crimen fue Lee Harvey Oswald, que, a su vez, fue asesinado por Jack Rubí, quien al poco tiempo falleció en circunstancias poco claras. A partir de entonces se suscitaron dudas sobre la existencia de varios autores del crimen, respondiendo a una conjura contra el presidente.

El doctor Martín Luther King (1929-1968), líder espiritual de los afroamericanos, reunió en la plaza del monumento a Lincoln, a 200 mil manifestantes, lo que se considera la más grande demostración de protesta en EUA, contra la discriminación racial. En ese acto, Luther King pronunció su famosa frase: "Yo tuve un sueño".



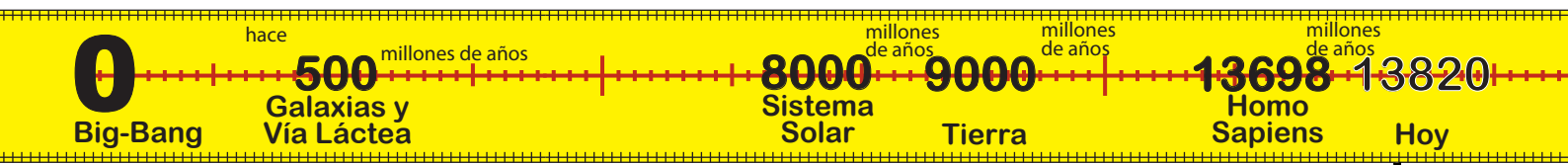
Cosmos

1961

El soviético Yuri Gagarin (1934-1968) fue el primer hombre en el espacio, a bordo de la nave "Vostok I". En este vuelo expresó: "La Tierra es azul".

1963

La soviética Valentina Tereshkova (1937-?) es la primera mujer en el espacio, a bordo de la nave "Vostok VI". Estados Unidos y la Unión Soviética acuerdan compartir los datos enviados por sus satélites meteorológicos.



Edad Moderna ←



México

1964

Gustavo Díaz Ordaz

Es electo Gustavo Díaz Ordaz (1911-1979) a la Presidencia de la República. Fomentó el desarrollo económico de México.

Dio un fuerte impulso a un plan agrario integral, a la industrialización rural y a las obras de irrigación, llegando a construir 107 presas.

Construcción de la siderúrgica "Lázaro Cárdenas" en Michoacán e inicio de las obras del Sistema de Transporte Colectivo (Metro) y el drenaje profundo en la Ciudad de México.

Otorgó el voto a los jóvenes de 18 años y promulgó reformas a la Ley del Trabajo, para mejorar las condiciones de los obreros.



Mundo

1968

Son asesinados en diferentes eventos el doctor Martín Luther King y el senador Robert F. Kennedy (1925-1968), pre-candidato a la presidencia de Estados Unidos.



México

1970

Luis Echeverría Álvarez

Toma posesión Luis Echeverría Álvarez (1922-?), como Presidente de México.

Durante su gestión se continuó la construcción del drenaje profundo y del Sistema de Transporte Colectivo (Metro) y se inició el circuito interior en el Distrito Federal.

Se fundaron la Universidad Autónoma Metropolitana y el Colegio de Bachilleres. Sin embargo, durante el sexenio se produjo, el 10 de junio de 1971, una represión funesta de estudiantes. También se criticó la estatuación de infinidad de actividades empresariales; el aumento del gasto público y el incremento de la deuda externa. Su política exterior se identificó como el "tercermundismo".



Edad Moderna ←



Mundo

1973

El General Augusto Pinochet (1915-2006) encabeza un golpe de estado en Chile, durante el cual es asesinado el presidente Salvador Allende (1928-1973), quien pretendía llevar a cabo una revolución social.



México

1976

José López Portillo

José López Portillo (1920-2004), nuevo Presidente de la República.

Hereda un país con una creciente deuda externa, dos devaluaciones y una conflictiva política agraria, aunque creó una institución para apoyar a las zonas deprimidas y grupos marginados (COPLAMAR).

Se demolieron edificios coloniales para ampliar el rescate de las ruinas del Templo Mayor de Tenochtitlán. Se construyó la Central de Abasto y se modificó la traza urbana del Distrito Federal, con la inclusión de los ejes viales.



Mundo

1978

En este año hubo tres Papas en el Vaticano. A la muerte de Pablo VI (1897-1978) es electo Juan Pablo I (1912-1978) quien murió poco tiempo después, designándose así a Juan Pablo II (1920-2005) primer Papa no italiano en 456 años y primero de origen polaco.



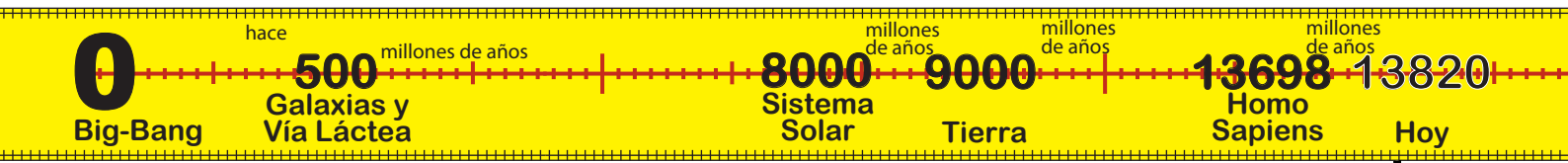
1980

Yugoslavia

Muere su líder, Josip Broz "Tito" (1892-1980). El libre comercio adquiere mayor impulso y, para 1989, ya era un factor importante en la economía de Yugoslavia.

La mayor parte de la riqueza del país se encontraba en Eslovenia y en Croacia. Sus pobladores manifestaron, mediante un referéndum (voto popular) efectuado en 1990, su deseo de una mayor independencia del gobierno central.

Para evitar la desintegración de la República Federal, el gobierno envió tropas a terminar con la sublevación; pero la intervención extranjera aceleró la disolución de Yugoslavia. Los croatas recibieron el apoyo del Papa y los serbios, de los rusos, de los bosnios y de los turcos.



Edad Moderna ←



México

1982

Miguel de la Madrid Hurtado

Miguel de la Madrid Hurtado (1934-2012) obtiene el triunfo electoral para la Presidencia de la República. El PAN se coloca como la segunda fuerza electoral. El Partido Socialista Unificado de México (PSUM) se sitúa en el tercer lugar.

La inflación heredada supera el 100%.

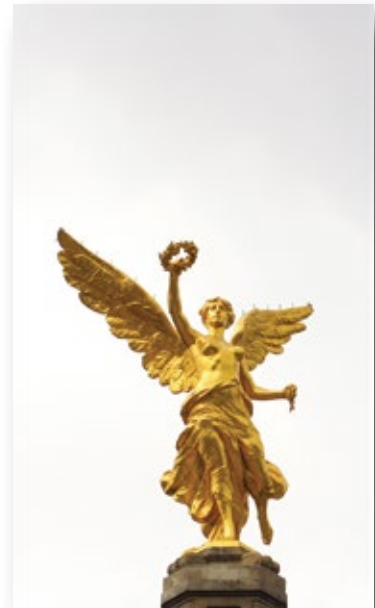
Las “maquiladoras” se asientan en las fronteras del norte provocando escaso crecimiento tecnológico y salarios más bajos que en el país de origen de la inversión. La economía de las ciudades receptoras de la inversión extranjera crece rápidamente pero sin una infraestructura programada.

De la Madrid emprende la “renovación moral”, mediante un Plan Global de Desarrollo que contempla la descentralización y privatización de empresas estatales y establecimiento de pactos de crecimiento económico con los diversos sectores de la sociedad, mediante los cuales el gobierno subsidiaba parte de los precios de los productos básicos y los productores y distribuidores se comprometían a no aumentarlos.

1985

Terremoto del '85

Un fuerte terremoto en México, con mayor impacto en la ciudad de México causa, se dijo, 5,200 muertos, aun cuando la opinión pública consideró que la cifra fue muchísimo mayor. Causó severas críticas la reacción del gobierno ya que, en la opinión popular, fue lenta e inadecuada. Incluso se declaró que el país no requería ayuda extranjera y no se permitió la ayuda del ejército en las labores de rescate, por lo que la población tomó el liderazgo y la organización de rescate de heridos y muertos entre los escombros.



1988

Carlos Salinas de Gortari

Celebración de elecciones con participación de todos los partidos políticos registrados para la Presidencia de la República: Carlos Salinas de Gortari (1948-?), por el PRI; por la oposición Cuauhtémoc Cárdenas (1934-?) y Manuel Clouthier (1934-1989). Triunfo cuestionado de Carlos Salinas de Gortari.

1990

Creación del Instituto Federal Electoral, organismo autónomo, en sustitución del Registro Federal de Electores.



Edad Moderna ←



Mundo

1988

Desde años atrás, la Unión Soviética, bajo el poder absoluto del Estado, basaba su economía en la industrialización y avances científicos; pero por la tensión causada por la competencia con los países capitalistas, creó una infraestructura bélica y de espionaje internacional, con un alto costo.

En 1985 toma poder Mijail Gorbachov, quien inicia la Perestroika (reestructuración), buscando superar las estructuras que impedían el progreso social y económico.

Además, emprendió la Glasnost (transparencia y apertura informativa) mostrando su actitud hacia la democracia y la libertad y celebrando tratados de desarme nuclear con Occidente y , todo ello, sin hacer a un lado la ideología marxista.

1989

El 9 de noviembre se inició la “Caída del Muro de Berlín” iniciándose la desintegración del mundo comunista.



México

1993

México celebra un Tratado de Libre Comercio con Estados Unidos y Canadá.

Es asesinado el arzobispo de Guadalajara, Juan Jesús Posadas Ocampo (1926-1993), lo que ensombrece las relaciones de México con el Vaticano.

1994

Hombres y mujeres indígenas del estado de Chiapas, integrantes del Ejército Zapatista de Liberación Nacional, se levantan en armas contra los graves desequilibrios del país y las malas condiciones de vida de la población indígena.

Creación del programa Solidaridad para buscar la ayuda a la población marginada económicamente.

Es asesinado en la ciudad de Tijuana, Baja California, Luis Donaldo Colosio (1950-1994), candidato del PRI a la Presidencia de la República.

1994

Ernesto Zedillo Ponce de León

Como consecuencia del asesinato de Luis Donaldo Colosio, es designado candidato del PRI, Ernesto Zedillo (1951-?) quien triunfa en las elecciones.

Al no poder estructurar una estrategia para cubrir el importe de pagarés en dólares, se acelera una de las peores crisis financieras en el país, conocida como “Error de diciembre”. Zedillo y Salinas se culparon mutuamente en esta situación provocada por una libre flotación decretada en diciembre de 1994, que causó una fuga masiva de divisas. El precio del dólar se incremento en casi 300% quiebra de bastantes empresas, desempleo e impedimento de muchos particulares en pagar sus deudas.





Edad Moderna ←



México

2000

Vicente Fox Quesada

Las elecciones presidenciales son ganadas por Vicente Fox Quesada (1942-?), postulado por Acción Nacional, partido opositor que, por primera vez en más de 70 años, llega al poder. Asumió la presidencia con índices muy altos de popularidad; no obstante, ésta se fue acabando al paso del tiempo.

La obra más importante de este sexenio se considera la construcción de la presa hidroeléctrica “El Cajón” en el estado de Nayarit, que tiene el segundo lugar en importancia en generación eléctrica.



Inauguró la biblioteca “José Vasconcelos”, con un acervo de 500 mil libros, fonoteca, jardín botánico colgante y 700 computadoras para consultar internet.

Proyectó un nuevo aeropuerto para la Ciudad de México, que no prosperó por una fuerte oposición de los ejidatarios de San Salvador Atenco.



Mundo

2000

A finales de 1999 hubo un temor mundial llamado “Y2K” que predecía que las computadoras de todo el mundo iban a fallar por el cambio de siglo. Este fenómeno no ocurrió.

Entra en vigor el Acuerdo Internacional para prevenir el cambio climático llamado “Protocolo de Kioto”, que tiene el propósito de reducir la transmisión de gases contaminantes que ocasionan el calentamiento global.



Agradecimientos

Aprovecho esta oportunidad para agradecer a mis colaboradores y amigos Desiderio Borja, Rafael Bracamontes, Alberto García Aragón, María Luisa Verde y Humberto Zoreda, quienes me han acompañado en esta aventura intelectual, la que no ha estado ajena de controversias, a veces demasiado enfáticas, las cuales, sin embargo, nos permitieron llegar a fructíferas síntesis.

Cristina García me interpretó con su diseño para alcanzar nuestro fin común, que es presentar a los lectores, un texto que les sea de alguna utilidad.

Recientemente he invitado a un grupo de intelectuales a sumarse al Consejo Asesor, lo cual enriquecerá estos esfuerzos, en especial: Jaime Santos, Javier Millán, Rutilio Torres, Yuri Serbolov, Marisol López, Laura Salgado, Daniela Martínez y Carlos Surbano.

F J S C