

DosMilDiez

GRANDES DESCUBRIMIENTOS.

Atapuerca

1 TECNOLOGÍA LÍTICA. 2.5 millones de años. Una de las principales características que define a la especie humana es la capacidad para crear herramientas, con el fin de modificar la naturaleza a su favor. Los primeros útiles fueron realizados en piedra (sílex, cuarcita, obsidiana) y son atribuidos a *Homo habilis*.



enero

ENERO/XANEIRO/URTARRILA

L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

2 EL FUEGO. 800.000 años. El control y manipulación del fuego permitió a las primeras sociedades prehistóricas: ahuyentar a las fieras, cocinar, generar luz y calor, cocción de la cerámica..., además de ser un importante factor de cohesión social. El yacimiento de Gesher Benot Ya'akov (Israel) cuenta con la evidencia más antigua conocida.



febrero

FEBRER/FEBREIRO/OTSAILA

L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

3 LA METALURGIA. 7000-6500 a.C. La fundición de metales marcó un antes y un después en la historia de la humanidad, ya que favoreció la elaboración de herramientas más efectivas, duraderas y contundentes. Períodos como la Edad de Bronce y la Edad de Hierro demuestran la importancia de su trabajo.



marzo

MARZ/MARZO/MARTXOA

L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

4 LA RUEDA. Mesopotamia, hacia el 4500 a.C. Considerada una de las más importantes creaciones. Las primeras ruedas eran aros sacados del tronco de árbol. Facilitó la vida cotidiana de la sociedad, permitió el desarrollo del transporte y se incorporó a otros aparatos como el torno de alfarero dándole velocidad.

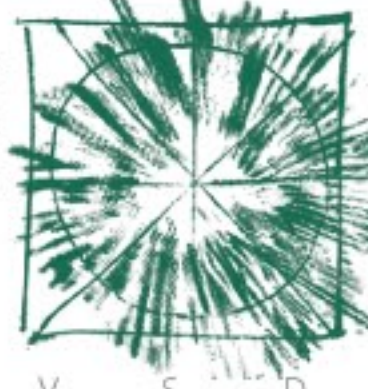


abril

ABRIL/ABRIL/APRILA

L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

5 LA PÓLVORA. 800 a 900 d.C. Procedente de Oriente, su fórmula fue conocida en Europa hacia el siglo XII por el monje inglés R. Bacon. Su primera aplicación se asocia a la creación de fuegos artificiales en rituales chinos, para posteriormente emplearse como recurso militar o balístico.



mayo

MAYO/MAIJO/MAITZA

L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

6 LA IMPRENTA DE TIPOS MÓVILES. 1459. El alemán Johannes Gutenberg ingenió la técnica de tipos móviles, un procedimiento que favoreció la producción de libros a gran escala facilitando con ello el acceso de la cultura a un mayor número de la población. El primer libro impreso fue la Biblia.



junio

JUNY/JUÑO/EGAILA

L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

7 EL MICROSCOPIO. 1590. Los hermanos Jansen inventaron el primer dispositivo óptico que abrió el ojo humano a una nueva dimensión para observar los más minúsculos elementos que nos rodean y componen nuestro universo. Posteriormente crecerán en precisión y complejidad siendo la base de numerosos adelantos científicos.



julio

JULIO/JULIO/URTZAILA

L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

8 LA MÁQUINA DE VAPOR Newcomen 1712 y James Watt en 1782. Su aparición permitió generar la potencia y fuerza necesaria para mover las grandes fábricas, la industria sufrió una gran evolución. La máquina de Newcomen de 1712 fue mejorada por una nueva y más efectiva ideada por James Watt.



agosto

AGOSTO/AGOSTO/ABUZTUA

L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

9 LA ELECTRICIDAD, por T. Edison, hacia 1880. Los primeros acercamientos científicos se desarrollaron en los siglos XVI y XVII. A la primera práctica popularizada, el Telégrafo, le sucedieron numerosas aplicaciones como el alumbrado de casas y calles a fines del siglo XIX. Importante impulso para la II Revolución Industrial.



septiembre

SEPTIEMBRE/SEPTIEMBO/IRAILA

L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

10 LA PENICILINA, por Fleming, en 1928. Este antibiótico es un mocho que revolucionó la medicina moderna. Esta sustancia permitió tratar enfermedades que hasta la fecha eran incurables. Se utilizó de forma intensa en la Segunda Guerra Mundial, donde se hizo cuestionable su valor curativo.



octubre

OCTUBRE/OUTUBRO/URTIA

L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

11 EL COHETE ESPACIAL URSS, 1961. La exploración del espacio ha sido posible gracias a la aparición de estas aeronaves, las cuales, se han utilizado con fines militares (Guerra Fría), pero también científicos, con el afán de conocer nuestro universo. Estudios actuales investigan si hubo vida en Marte.



noviembre

NOVIEMBRE/NOVIEMBO/AZAROA

L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

12 INTERNET. 1985. Más de mil millones de personas en el mundo son usuarios de Internet. Esta importante tecnología ha impactado profundamente en nuestra forma de trabajar, en la manera de entender el ocio o de acceder al conocimiento, pero sobre todo en el modo de interrelacionarnos con las personas.



diciembre

DECEMBRE/DECEMBER/ABENDUA

L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	