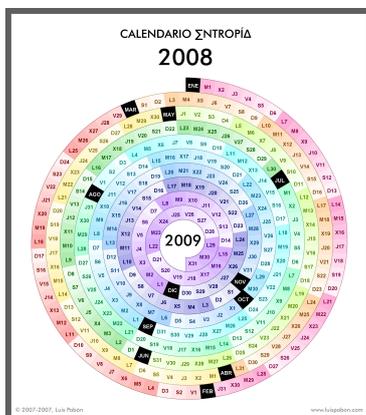
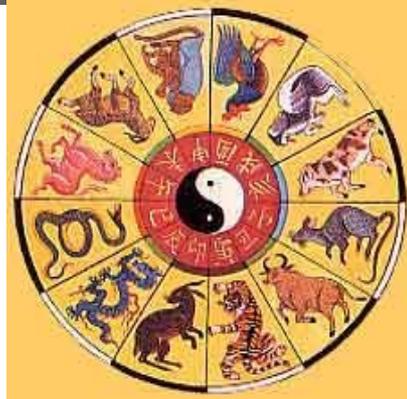


CALENDARIOS DEL MUNDO



忍術



Alumnos: Marc Pardiñas, Mohammed Amghar, Antonio Pasqual y Ramon Prats

Curso y Grupo: 1º Bachillerato C

Asignatura: Ciencias del Mundo Contemporáneo

Índice:

	Página
Introducción	3
Calendario Cristiano	4-8
Calendario Árabe	9-16
Calendario Chino	17-21
Calendario Japonés	22-28
Conclusión	29
Bibliografía	29

Introducción

El calendario (del latín *kalenda*) es una cuenta sistematizada del tiempo para la organización social, religiosa, comercial, de carácter administrativo y de las actividades humanas. Esto se hace por dar nombres a los períodos de tiempo, por lo general, días, semanas, meses y años. El nombre que se da a cada día se conoce como una fecha. Períodos en un calendario (por ejemplo, años y meses) son por lo general, aunque no necesariamente, sincronizado con los ciclos de algunos fenómenos astronómicos, como el ciclo del sol o la luna.

Muchas civilizaciones y sociedades han elaborado un calendario, por lo general procedentes de otros calendarios en los que sus sistemas modelo, han sido adaptados a sus necesidades particulares. Como un subconjunto, el calendario también se utiliza para designar una lista de conjunto de actos (por ejemplo, el calendario judicial).

Hay distintos tipos y sistemas del calendario. El sistema más simple sólo cuenta con períodos de tiempo a partir de una fecha de referencia. Esto se aplica para el día juliano. Los cálculos en estos sistemas son sólo una cuestión de suma y resta.

Calendarios que contienen un nivel de ciclos: semana, los días de la semana, año y las fechas ordinales dentro del año. Calendarios con ciclos de dos niveles: año, mes y día - la mayoría de los sistemas, incluyendo el calendario gregoriano (y su predecesor muy similar, el calendario juliano), el calendario islámico, y el calendario hebreo; año, semana y día de la semana. Los ciclos se pueden sincronizar con fenómenos periódicos:

Un calendario lunar se sincroniza con el movimiento de la Luna (fases lunares); un ejemplo de ello es el calendario islámico. Un calendario solar se basa en la percepción de los cambios estacionales de forma sincronizada con el movimiento aparente del Sol, un ejemplo de ello es el calendario persa. Un "calendario luni-solar" se basa en una combinación de ambos solares y lunares las estimaciones, un ejemplo de ello es el calendario tradicional de China.

Muchos calendarios de incorporar elementos simples; por ejemplo, según las reglas del calendario hebreo dependerá de la semana de siete días del ciclo (un calendario muy sencillo), por lo que la semana es uno de los ciclos del calendario hebreo. También es común para operar dos calendarios simultáneamente, por lo general proporcionan ciclos no vinculados, y el resultado también puede ser considerado como un calendario más complejo.

El Calendario Gregoriano

Calendario del 2009

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

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

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

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

El domingo es siempre festivo por ser el día en el que Dios descansó después de crear el mundo.



El calendario gregoriano es un calendario originario de Europa, actualmente utilizado de manera oficial en todo el mundo. Así denominado por ser su promotor el Papa Gregorio XIII, vino a sustituir en 1582 al calendario juliano, utilizado desde que Julio César lo instaurara en el año 46a.C. Según el calendario juliano que instituyó un año bisiesto cada cuatro, consideraba que el año trópico estaba constituido por 365,25 días, mientras que la cifra correcta es de 365,242189, o lo que es lo mismo, 365 días, 5 horas, 48 minutos

y 45,16 segundos. Esos más de 11 minutos contados adicionalmente a cada año habían supuesto en los 1257 años que mediaban entre 325 y 1582 un error acumulado de aproximadamente 10 días.

El calendario gregoriano *atrassa* cerca de 1/2 minuto cada año (aprox. 26 s c/año), lo que significa que se requiere el ajuste de un día cada 3300 años. Esta diferencia procede de hecho de que la traslación de la Tierra alrededor del Sol no coincide con una cantidad exacta de días de rotación de la Tierra alrededor de su eje. Cuando el centro de la Tierra ha recorrido una vuelta completa en torno al Sol y ha regresado a la misma «posición relativa» en que se encontraba el año anterior, se han completado 365 días y un poco menos de un cuarto de día (0,242189074 para ser más exactos). Para hacer coincidir el año con un número entero de días se requieren ajustes periódicos cada cierta cantidad de años. Al jueves -juliano- 4 de octubre de 1582 le sucede el viernes -gregoriano- 15 de octubre de 1582. Diez días *desaparecen* debido a que ya se habían contado de más en el calendario juliano.



("dadnos nuestros once días")

La nueva norma de los años bisiestos se formuló del siguiente modo: la duración básica del año es de 365 días; pero serán bisiestos (es decir tendrán 366 días) aquellos años cuyas dos últimas cifras son divisibles por 4, exceptuando los múltiplos de 100 (100, 200..., 800..., 1800, 1900, 2000...), de los que se exceptúan a su vez aquellos que sean divisibles por 400 (1600, 2000, 2400...). El calendario gregoriano ajusta a 365,2425 días la duración del año, lo que deja una diferencia de 0,000300926 días o 26 segundos al año de error.

División del año gregoriano:

Día: es la unidad fundamental de tiempo del calendario gregoriano. Un día equivale aproximadamente a 86.400 segundos.

Semana: periodo de 7 días.

Mes: periodo de 30 ó 31 días, salvo para Febrero que tiene 28 días en un año común, y 29 días en un año bisiesto.

Nº	Nombre	Días
1	Enero	31
2	Febrero	28 ó 29
3	Marzo	31
4	Abril	30
5	Mayo	31
6	Junio	30
7	Julio	31
8	Agosto	31
9	Septiembre	30
10	Octubre	31
11	Noviembre	30
12	Diciembre	31

En la mayoría de los países cristianos, la semana empieza el lunes, pues el día de descanso del Señor (Dominus) es el domingo, el séptimo. En los países anglosajones, probablemente por influjo de la religión judía, cuyo descanso es el sábado, se considera que el primer día de la semana es el domingo, costumbre que se ha extendido a algunos otros países.

El calendario se adoptó inmediatamente en los países donde la Iglesia Católica Romana tenía influencia. Sin embargo, en países que no seguían la doctrina católica, tales como los protestantes, anglicanos, ortodoxos, y otros, este calendario no se implantó hasta varios años (o siglos) después. A pesar de que en sus países el calendario gregoriano es el oficial, las iglesias ortodoxas (excepto la de Finlandia) siguen utilizando el calendario juliano (o modificaciones de él diferentes al calendario gregoriano).

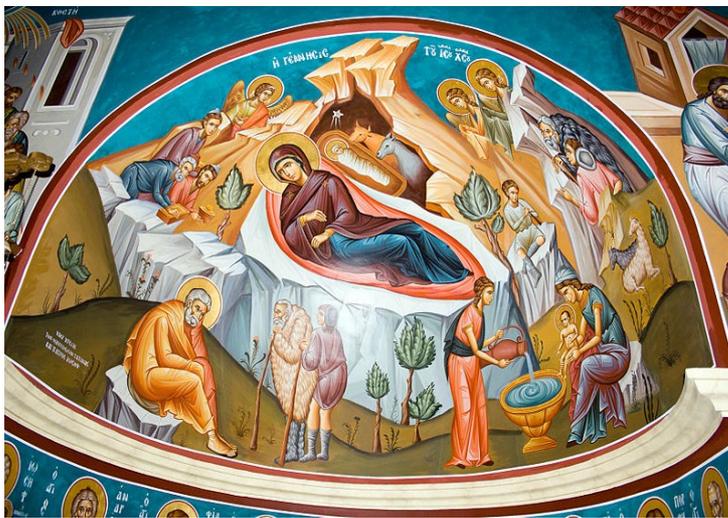
El problema del origen de nuestra era quedó resuelto con la creación del calendario gregoriano: si en él se afirma que la Era Cristiana comenzó 1582 años antes de su creación y todos los países respetan esta idea, toda discusión debería acabar; y los temas de cuándo nació Cristo o lo que estableció Dionisio el Exiguo dejan de tener importancia (al menos, desde el punto de vista de la medición del tiempo). La cuestión final era la adopción de dicho calendario y, como hemos visto, todos los países del mundo lo han venido adoptando a través del tiempo.

Aquí es donde podemos resaltar el valor de este instrumento de medición: si todo el mundo está de acuerdo, todas las discusiones sobre el tema sobran. Podemos viajar a cualquier país y, al comprar un calendario o almanaque, siempre será el calendario gregoriano del año en curso. Podrá variar la ubicación del comienzo y fin de semana (domingo o lunes) o el idioma, pero **siempre se tratará del mismo calendario**. Y un instrumento que sólo necesita una corrección de 1 día cada 3300 años, aproximadamente, es un extraordinario avance que constituye un magnífico patrimonio de la cultura occidental.

Festividades

Navidad

("Celebración nacimiento de Jesucristo")

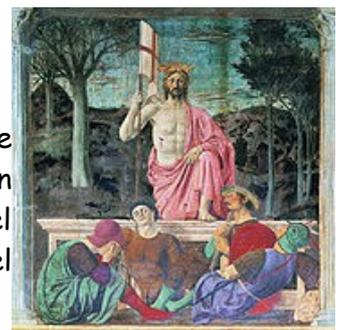


La **navidad** es una de las fiestas más importantes del Cristianismo que celebra el nacimiento de Jesucristo en Belén. Esta fiesta se celebra el 25 de diciembre por la Iglesia Católica, la Iglesia Anglicana, algunas otras Iglesias protestantes y la Iglesia Ortodoxa Rumana; y el 7 de enero en otras Iglesias Ortodoxas, ya que no aceptaron la reforma hecha al calendario juliano, para pasar a nuestro calendario actual, llamado gregoriano, del nombre de su reformador, el Sumo Pontífice Gregorio XIII.

Pascua

("Domingo de Resurrección")

La **Pascua de Resurrección** es la celebración cristiana que conmemora la resurrección de Jesucristo. La fecha de celebración varía entre el 22 de marzo y el 25 de abril, ya que tiene lugar el domingo siguiente a la primera luna llena de primavera del hemisferio norte.



Semana Santa

La **Semana Santa** es la conmemoración anual en que el calendario cristiano conmemora la Pasión, Muerte y Resurrección de Jesús de Nazaret. Por ello, es un período de intensa actividad litúrgica dentro de las diversas confesiones cristianas. Da comienzo el Domingo de Ramos y finaliza el Sábado Santo, aunque su celebración suele iniciarse en varios lugares el viernes anterior (Viernes de Dolores) y se considera parte de la misma el Domingo de Resurrección. Durante la Semana Santa tienen lugar numerosas muestras de religiosidad popular a lo largo de todo el mundo, destacando las procesiones y las representaciones de la Pasión.

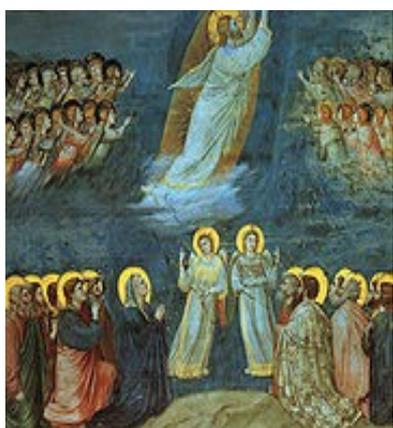
Corpus Christi



("Procesión del Corpus Christi en Barcelona")

Su principal finalidad es proclamar y aumentar la fe de la Iglesia Católica en Jesucristo presente en el Santísimo Sacramento. La Celebración se lleva a cabo el siguiente jueves al octavo domingo después del Domingo de Resurrección (es decir, 60 días después del Domingo de Resurrección). En muchos lugares es una fiesta de especial relevancia y en varios países es un día festivo oficial .

Ascensión



("Ascensión de Jesucristo")

El Día de la Ascensión es una fiesta cristiana que se celebra cuarenta días después del domingo de resurrección (durante el Tiempo pascual) y que conmemora la ascensión de Jesucristo al cielo en presencia de sus discípulos tras anunciarles que les enviaría el Espíritu Santo. La doctrina cristiana sostiene comúnmente que Cristo ascendió en forma física al Cielo tras su Resurrección en presencia de sus Apóstoles. Se entiende por "ascender al cielo" una unión física con Dios Padre y no una transformación espiritual del individuo como es habitual en las experiencias místicas de otras religiones.

EL CALENDARIO MUSULMÁN

MESES DEL CALENDARIO ISLAMICO

NUMERO	NOMBRE
I	Muharram
II	Safar
III	Rabi` Al-Awwal
IV	Rabi` Al-Thani
V	Jumada Al-Awwal
VI	Jumada Al-Thani
VII	Rajab
VIII	Sha` ban
IX	Ramadan
X	Shawwal
XI	Dhul-Qa` dah
XII	Dhul-Hijjah



AÑO NUEVO ISLAMICO

1 DE MUHARRAM	CALENDARIO GREGORIANO	DIA DE LA SEMANA	DÍAS EN EL AÑO ISLÁMICO
1420	17 Abril 1999	Sabado	355
1421	6 Abril 2000	Jueves	354
1422	26 Marzo 2001	Lunes	354
1423	15 Marzo 2002	Viernes	355
1424	5 Marzo 2003	Miercoles	354
1425	22 Febrero 2004	Domingo	354
1426	10 Febrero 2005	Jueves	355
1427	31 Enero 2006	Martes	354
1428	20 Enero 2007	Sabado	355
1429	10 Enero 2008	Jueves	354
1430	29 Diciembre 2008	Lunes	354
1431	18 Diciembre 2009	Viernes	.
1432
1433

ORIGEN

Tuvo su origen en el arábigo de la yahiliyya o era de la ignorancia, que precedió a la de Mahoma. Este antiguo calendario constaba de 354 días repartidos en doce lunaciones de treinta y veintinueve días alternativamente. Para coordinarlo con las estaciones se intercalaban años superabundantes, compuestos por 13 meses lunares, computados de tiempo en tiempo y sin un criterio fijo.



En los primeros años de predicación de Mahoma no se cambiaron los métodos cronológicos tradicionales del pueblo árabe, pero cuando en el Monte `Arafa le fue revelado al profeta que el tal sistema pagano de intercalación constituía una prueba de infidelidad hacia Dios, ya que producía un cambio en el número de meses por Él fijado, fue prohibido. Tuvo lugar diez años después de la hiyra a Medina.

Quedó convertido en calendario lunar por excelencia, conocido hoy bajo las denominaciones de islámico, musulmán o mahometano y que, teóricamente, está fundamentado sobre la base de un ciclo de 360 lunaciones o

30 años lunares, entre los cuales 19 se computan a razón de 354 días (llamados simples o basita) y los otros 11 a razón de 355 (llamados bisiestos, intercalares o kaba'is)

Hay un error técnico en el calendario musulmán que es de un día por defecto de cada 86406: $33'6 = 2571 \frac{3}{4}$ años musulmanes. Los 354 días del año basita o simple se distribuyen entre seis lunaciones de treinta días y otros seis de veintinueve. Se computan alternativamente de la siguiente forma:

Meses de 30 días I III V VII IX XI

Meses de 29 días II IV VI VIII X XII

Los 355 días del año Kabisa o intercalar se reparten, en cambio, entre siete meses de treinta días y cinco de veintinueve, de la siguiente manera:

Meses de 30 días I III V VII IX XI XII

Meses de 29 días II IV VI VIII X

Los calendaristas musulmanes no han logrado llegar a un acuerdo en lo referente al sistema que debe seguirse para saber cuales son los once años del ciclo tricenal que han de ser considerados como intercalares.

Los años que van de 1° al 29° se les denomina incompletos o naqisa por constar todos, teóricamente, de una cantidad de días completos más una fracción por exceso o defecto. Y el año 30° se llama, por el contrario, tamma o completo, pues consta sólo de días completos, sin fracción alguna ya que en él se cierra el ciclo tricenal.

En la práctica no siempre se le ha podido dar a cada mes el curso que los calendaristas le han previsto teóricamente. Estos cambios han sido producto de las enmiendas que la comunidad islámica ha venido introduciendo en las cuentas de sus astrónomos a consecuencia de haber aplicado a estas el método de corrección que implícitamente prescribe el siguiente dicho alcoránico: «*y quienquiera de vosotros que testifique la lunación que la ayune*». El método de corrección que establece este precepto es el de la mera percepción visual del novilunio que se ha de aplicar para determinar la entrada verdadera del mes de ramadan -el IX del año islámico- pero también se ha aplicado, según todas las probabilidades, para fijar la entrada de las demás lunas memorables, como aquellas en las que se celebran las pascuas musulmanas, y así se sigue haciendo actualmente.

Ha carecido siempre de la matemática rigidez que le dieron en teoría los astrónomos y calendaristas musulmanes por cuya circunstancia es totalmente imposible saber en la actualidad a ciencia cierta qué duración ha tenido de hecho cada una de las lunas computadas hasta el presente por la comunidad musulmana o, lo que es lo mismo, cuál ha sido la verdadera cuenta del tiempo islámico que ha de ser coordinada con la del nuestro para obtener unas tablas de concordancia reales entre los datos de uno y otro sistemas cronológicos. Mediante concordancias hipotéticas puede llegarse a determinar fácilmente cual ha sido el verdadero día cristiano que coincidió con otro cualquiera islámico, siempre y cuando sea conocida la feria o día de la semana que este último correspondió en la práctica

El más perfecto y antiguo sistema de intercalación o calendario teórico es el realizado por el musulmán Abu ` Abd Allah Muhammad b. Yabir b. Sinan al-Battani

(Albatecnus o Abatenio), pues es el único que responde a una base constante de cálculo, por lo que ha sido tomado como prototipo de los de su clase y ha gozado de gran estima en el mundo musulmán de todas las épocas, hasta el punto que hoy es el calendario teórico aceptado en general y se encuentra en pleno uso.

El calendario musulmán tiene como base tiempo que hay una luna nueva a la siguiente, es decir, los 29 días y medio que tarda la Luna en circundar la Tierra y que llamamos mes lunar o sinódico.

Como el año lunar musulmán consta de 12 meses, cinco de los cuales son de 29 días y el resto de 30, el resultado es un año de 354 días subdividido en los meses siguientes:

Los nombres de los meses, algunos de los cuales se refieren a las estaciones, tienen el origen en el calendario árabe pre-islámico, que originalmente añadía un mes cada tres años, con la finalidad de mantener el calendario lunar en armonía con las estaciones.

Pese a su origen, el calendario musulmán islámico obvia aquella corrección, por lo cual acumula una diferencia de 10 o 11 días por año respecto del calendario solar.

El resultado es que los meses musulmanes se desplazan gradualmente por las estaciones de tal manera que, años después, el mismo mes cae en estaciones diferentes.

Además de la división del año en meses, los musulmanes, como los fieles de otras creencias, celebran determinadas efemérides que sirven de marca en el transcurrir del tiempo y de guía en las devociones.

Así, el primer día del año, el 1 de *Muhárram*, se celebra refiriendo los pormenores del **Hégira** o migración, el inicio de la era islámica, cuando, el 16 de julio del año 622 d.C. (según nuestro cómputo de tiempo) Mahoma y un grupo de seguidores huyeron de la Meca para fundar una nueva comunidad de creyentes en Medina.

El día 10 del mismo mes de *Muhárram* se celebra el **Ashura**, en recuerdo de Nuh [Noé] y de Musa [Moisés], dos de los profetas bíblicos que reconocen como propios los musulmanes:

Enviamos a Nuh a su pueblo y les dijo: "Oh, pueblo mío! Servid a Alá, adoradlo! No tengáis otro Dios excepto Él" (7:59, que quiere decir versículo o aleya 59 de la sura 7).

De Nuh se recuerda fundamentalmente el diluvio (Génesis 6) y la bajada del arca, **40 días** después que encallara en el monte Ararat (Génesi 8:6):

Cuando llegó el gran diluvio, aquel tan violento, universal, os llevamos en una embarcación, para que este milagro fuera para vosotros un recuerdo perpetuo y vuestra oreja lo escuchara siempre, perpetuamente (69:12).

Además del fin del diluvio universal, la fiesta de **Ashura** recuerda la liberación de los israelitas de la opresión del Faraón.

Después de Nuh, Nós enviamos otros profetas y mensajeros a sus pueblos, para que les llevaran las pruebas claras. [...] Enviamos, después de ellos, a Musa y a Harum [Aarón, su hermano], a Firaun [el soberano o rey de Egipto] y sus magnates, con Nuestras milagros. (10:74)
Dimos a Musa las escrituras, el libro santo (2:87).

Para los shiítas, una de las sectas islámicas más extendidas, el **Ashura** es la festividad más importante del año, ya que recuerdan el martirio de Husayn [Husein], nieto de Mohamed [Mahoma] a manos de Abu Bakr, suegro de Mahoma y primer califa, enfrentado a Alí, yerno de Mahoma y padre de Husayn.

Un par de meses después, el 12 de *Rabí al-Awwal*, se celebra **Mawlid Al-Nabí** o nacimiento de Mahoma, día en que los musulmanes escuchan panegíricos del Profeta y las gestas de su vida. Para el sufismo, el movimiento ascético musulmán que preconiza la unión mística con Alá a través del conocimiento y de la bondad, ese día es el más solemne de las fiestas que se inician el 1 de *Rabí al-Awwal*, ya que simboliza y expresa la reverencia del Islam hacia a Mahoma, considerado como el "varón perfecto". La fiesta adquirió relevancia sobre todo cuando los musulmanes entraron en contacto con los cristianos, que conmemoraban el nacimiento de Jesús.

Shab y-Barat, que los musulmanes de la India y Pakistán celebran en la luna llena del octavo mes, es decir, el 15 de *Sha'ban*, es importante porque, según creen, ese día Alá [Dios] registra todas las acciones de la humanidad.

El 27 de *Rajab* celebran **Lailat al-Miraj** o "Noche de la Ascensión". Ese día, en que se cuentan anécdotas de la vida del profeta conmemora la visita de Mahoma a Alá [Dios], con quien va conversar y de quien trajo a la Tierra instrucciones precisas, que incluían, entre otras, la obligación de los cinco rezos diarios. Se considera que en ese viaje iniciático, a lomos de *Buraq*, un ser alado mitad hombre y mitad caballo, fue guiado por el arcángel Gibril [Gabriel], y que esa ascensión se inició en Jerusalén, a la meseta de *al-Aqsa*, donde hoy en día hi ha una mezquita, una de las más importantes para los musulmanes.

No todas las fiestas islámicas tienen como base el calendario lunar. También celebren algunas en relación con alguna efeméride solar y con la luz, seguramente como herencia de celebraciones orientales muy antiguas.

Un ejemplo de esas fiestas es el **Ansara**, que celebran el 24 de junio (en homenaje al solsticio de verano: el equivalente a nuestro San Juan), y de la cual existen referencias en las "jarchas" hispano-árabes.

Una prolongación de esa fiesta se registra, por ejemplo, en Malta (país que tiene una lengua mixta entre una base árabe y gran parte de léxico italiano): los días 28 y 29 de junio (el equivalente a nuestro San Pedro), celebran la fiesta del **Imnarya**, peculiar arabización del siciliano *luminária*.

De todas las fiestas (**Id**, en árabe), dos fueron expresamente indicadas por el Profeta para ser celebradas; la más importante, **Id al-Fitr** o "fiesta del final del **Ramadán**" y, en el último mes, la **Id al-Adha** o "fiesta del sacrificio".

Si toda fiesta supone una ruptura de la normalidad y una cierta inversión de las formas habituales de conducta, eso se escenifica de manera especial en el noveno mes del calendario musulmán, el mes de ayuno o **Ramadán**, obligatorio para todo musulmán i en el que se conmemora la primera [revelación de Alá a Mahoma](#), posteriormente [transcrita al Corán](#).

El inicio del **Ramadán** los deciden unos observadores designados por los organismos religiosos de cada país, y que, situados en un lugar elevado, han de escrutar visualmente el horizonte, sin ninguna ayuda mecánica, óptica o cálculo matemático, hasta vislumbrar el primer hilo de luz de la luna creciente, que indicará que el siguiente día empieza la fiesta religiosa.

Aunque, en teoría, el inicio del **Ramadán** se decide al mismo tiempo para toda la comunidad musulmana (**este año, el 17 de noviembre del 2001**), la extensión geográfica de las comunidades islámicas hace imposible unificar las observaciones, de tal manera que el **Ramadán** se inicia de manera escalonada, por regiones geográficas.

De toda manera, en el caso de que las condiciones meteorológicas impidan ver el horizonte y el nacimiento de la Luna con la suficiente claridad, el **Ramadán** se iniciará dos días más tarde del que estaba previsto.

Durante ese mes, todos los que han llegado a la pubertad han de abstenerse de comer, beber, fumar, usar perfumes y tener relaciones sexuales durante las horas diurnas, es decir, desde que sale el Sol hasta que se pone y empieza un nuevo día, ya que para los musulmanes los días empiezan a contarse después de la puesta del Sol, "cuando ya no es posible distinguir un hilo blanco de un hilo negro", y no a media noche, como hacemos quienes seguimos el calendario cristiano occidental.

Como el **Ramadán** sigue [el calendario lunar](#), año tras año se desplaza por las diferentes estaciones, por lo cual el observación del ritual puede resultar penosa durante el verano, por lo cual los devotos musulmanes valoran en gran medida el entrenamiento que proporciona como disciplina espiritual y como muestra del triunfo de la mente sobre la materia.

Posiblemente de aquí deriva su fuerza y mantenimiento, pese a las duras condiciones que dominan [las horas diurnas](#), ya que éstas quedan compensadas por las expectativas y realidades de las noches, en que las ciudades y pueblos islámicos engalanan las calles, la gente se visita y se hace regalos, los niños cantan de puerta en puerta, se preparen comidas y bebidas extraordinarias, ... y quien puede hace el amor, al menos en la célebre **Lailat Al-Qadr** o "Noche del destino", el 27 de **Ramadán** , que también se dedica a leer el Corán y a rezar, de tal manera que,

según nos dice la sura 97:

La noche del destino es mucho mejor que miles de meses! En esta noche bajan los ángeles del cielo, y el espíritu [el arcángel Gibril/Gabriel], con el permiso del Señor, con los decretos de Alá para cada cosa. Noche de paz, que dura hasta el rayar del alba. (97:3-5)

La tradición sostiene que esa noche es cuando se fija el curso de los acontecimientos del año que empieza a partir de entonces y hasta el próximo Ramadán.

Esa noche se reveló todo el Corán a Mahoma, aunque inmediatamente le fue quitado para dárselo poco a poco posteriormente, a medida que lo exigían las circunstancias.

Otra festividad importante es el último viernes del Ramadán, en qué hacen una visita especial a la mezquita para decir adiós al mes de ayuno.

Cuando acaba el Ramadán empieza el mes de *Sh'awwal*, con la fiesta más grande, la **Id al-Fitr**, o "fiesta de la ruptura del ayuno". Es tan grande el placer que los musulmanes sienten por finalizar aquella penitencia que la celebran con más alegría que cualquier otra. Se reparten bendiciones y se desean felicidad, personalmente o enviándose tarjetas, dando gracias a Alá por haberlos ayudado a superar las dificultades del Ramadán. Empiezan el día bañándose y vistiéndose con la mejor ropa. Después acuden a la mezquita para las oraciones y el gentío suele desbordar el recinto sagrado y se extiende por el exterior. Después de las oraciones, la gente se intercambia regalos y visita a los parientes y amigos. También están obligados a dar limosna a los pobres. A lo largo del día los musulmanes han de reflexionar sobre el significado del Islam e intentar limar las diferencias con la familia y los amigos, para poder empezar una nueva vida bajo el signo de la paz y la reconciliación.

Más adelante, el 10 del último mes, *Zul-Hijja*, se celebra **Id Al-Adha**, que suele durar tres días. Los orígenes de esta fiesta se remontan al profeta bíblico Ibrahim [Abraham], que evidenció su buena disposición a acatar en todo a Dios que incluso estuvo dispuesto a sacrificar a su hijo más querido, Ishaq [Isaac].

Ese día, tanto los musulmanes que están en la Meca como en el resto del mundo, inician la fiesta con una oración en común y sacrifican una oveja, una vaca o un camello, de los cuales se quedan con la tercera parte y el resto lo reparten entre los pobres. Con ese ritual se acaba la peregrinación a la Meca de quienes han ido allí.

El año acaba con la fiesta de fin de año o **Hijarah**, la víspera del primer día de *Muharam*.

CALENDARIO CHINO

El calendario chino se divide en seis meses de 29 días y seis meses de 30 días, lo que origina años de 354 días, por eso no coincide con el calendario gregoriano que, en general, tiene 365 días. Cada mes se inicia con luna nueva y el Año Nuevo chino está determinado por la segunda Luna Nueva después del solsticio de invierno. Para ajustar el ciclo lunar de 354 días con el ciclo solar de 365 se incluye un mes cada 2 o 3 años, a diferencia del calendario gregoriano donde se añade un día cada cuatro años.



Su origen se asocia con el Emperador Amarillo alrededor del año 2637 a. C., cuando introdujo 5 ciclos de doce años regidos por animales distintivos: Rata, Buey, Tigre, Liebre, Dragón, Serpiente, Caballo, Oveja, Mono, Gallo, Perro y Cerdo. Las casas lunares son cada una de las 28 constelaciones del zodiaco lunar. Dependiendo del día y hora de nacimiento de la persona, la luna estará en alguno de las casas lunares, que determina a cada persona.

El calendario chino tradicional es tan antiguo que sus orígenes se pierden en épocas bromases. Dice la leyenda que sus primeros orígenes se remontan a los Xia, que habitaron aquellas tierras sobre el 2205 a. C., mientras otra tradición lo atribuye directamente al mítico Huangdi, unificador y primer emperador de China, que vivió allí en el siglo III a. C.

Los historiadores sitúan sus orígenes hacia la mitad de la dinastía Shang (1300 aC), cuando se tiene primera constancia documental de la utilización de las cuentas cíclicas para los días.

El problema para los sabios astrónomos chinos fue el mismo que para el resto de los pueblos antiguos: intentar combinar los movimientos de la luna y del sol, ciclos siempre difíciles de congeniar. El calendario chino tradicional era lunar, pero ello causaba graves problemas a los agricultores porque no había forma de fijar las estaciones en ell.Com para el resto de culturas, la búsqueda de un calendario que reflejara correctamente las estaciones era fundamental para la

agricultura, por lo que los pueblos buscaron maneras de observar el movimiento de los astros y reflejarse en un sistema cronológico de días completos. Hacia el año 104 a. C., por medio de sistemas de observación y de medición de las sombras proyectadas por un palo vertical, los antiguos astrónomos chinos llegaron a estimar la duración del año en 365,2502 días. Ya sobre el año 480 de nuestra Era, el gran sabio Ju Chongzhi lo estableció en 365,2428 días, con un exceso de tan sólo 52 segundos sobre el valor vigente (365,2422).

Los doce símbolos animales del zodiaco son rata, buey, tigre, conejo, dragón, serpiente, caballo, cabra, mono, gallo, perro, y cerdo.



Existen varias leyendas que exploran el comienzo del zodiaco chino: una de que la rata se le dio la tarea de invitar animales que presentaron en el banquete del Emperador de Jade para ser seleccionados como signos del zodiaco. El gato era un buen amigo

de la rata, pero la rata le hizo creer que el banquete sería el día siguiente, y cuando el gato se dio cuenta del engaño de la rata se convirtió en su enemigo natural.

Estos dos animales, eran mal nadadoras pero eran muy inteligentes decidieron que la mejor manera de pasar el río era sobre un toro. El buey estuvo de acuerdo con ayudarles a pasar el río, pero en un momento del río la rata decidió que para ganar tenía que hacer algo y tirar al gato al agua.

Después del buey vino el tigre, que explicó cómo luchó contra las corrientes pero su fuerza le fue de ayuda para llegar a tierra firme. El cuarto puesto del zodiaco fue por conejo que gracias a su habilidad para saltar pudo brincar de una orilla a otra.



El dragón ayudó al Emperador con la ayuda de un tronco a pasar el río mientras volaba. En una línea final encontró un conejo que tuvo que ayudar a pasar la "orilla" y le dio el quinto lugar del zodiaco. De repente una serpiente hizo asustar y caer a un caballo, el caballo tomó la séptima posición y la serpiente la sexta. La oveja, el mono y el gallo se acerca al río y se ayudaron para cruzar: el gallo construyó una balsa de leña para el tres animales, la oveja y el mono van remar hasta conseguir llegar al otro lado. La oveja adquirió la octava posición, el mono la novena, y el gallo la décima.

El último fue el perro: el perro debería haber adquirido la primera posición ya que era el mejor nadador de todos los animales.

Antes de que acabara la carrera del emperador escuchó a un cerdo (empezó la carrera con ganas pero pronto va comer y dormir) y cuando acabó de dormir llegó para ser nombrado el duodécimo del zodiaco. El gato llegó demasiado tarde y no pudo tener lugar en el calendario.

Esto solo es una explicación de la creación del zodiaco, ya que en realidad existen varias formas diferentes de explicarlo.

Los doce animales del Zodíaco

1. Rata
2. Búfalo
3. Tigre
4. Conejo
5. Dragón
6. Serpiente
7. Caballo
8. Cabra
9. Mono
10. Gallo
11. Perro
12. Cerdo



Animales internos y animales secretos

Es un error común que existan sólo animales asignados por un año. Además de los animales principales anuales existe el animal interno y el secreto teniendo cada persona tres animales, de modo que mientras una persona puede parecer un dragón, en realidad puede ser interiormente un Serpiente o un Buey de forma secreta.

- El animal anual representa lo que otros perciben sobre la manera de ser de un sujeto

- El animal interno es asignado por el mes de nacimiento y dicta sobre la vida amorosa y la personalidad interna y es un factor crítico a tener en cuenta la hora de buscar la compatibilidad con otros signos.

Animales Internos

Longitud solar	Nombre de segmento	Mes lunar (Orden - Nombre)
315°	立春 lìchūn	1° - 虎 Tigre
330°	雨水 yǔshuǐ	
345°	啓蟄 qǐzhé (驚蟄 jīngzhé)	2° - 兔 Conejo
0°	春分 chūnfēn	
15°	清明 qīngmíng	3° - 龍 Dragón
30°	穀雨 gǔyǔ	
45°	立夏 lìxià	4° - 蛇 Serpiente
60°	小滿 xiǎomǎn	
75°	芒種 mángzhòng	5° - 馬 Caballo
90°	夏至 xiàzhì	
105°	小暑 xiǎoshǔ	6° - 羊 Cabra
120°	大暑 dàshǔ	

135° 立秋 lìqiū	7° - 猴 Mono
150° 處暑 chùshǔ	
165° 白露 báilù	8° - 雞 Gallo
180° 秋分 qiūfēn	
195° 寒露 hánlù	9° - 狗 Perro
210° 霜降 shuāngjiàng	
225° 立冬 lìdōng	10° - 豬 Cerdo
240° 小雪 xiǎoxuě	
255° 大雪 dàxuě	11° - 鼠 Rata
270° 冬至 dōngzhì	
285° 小寒 xiǎohán	12° - 牛 Buey
300° 大寒 dàhán	

CALENDARIO JAPONES

El calendario solar se llama en japonés 廿四節気[Nizyuusi-settukí](dividido en 24 estaciones) y señala los 24 cambios meteorológicos de un año incluyendo ya que señala el comienzo de las estaciones. A pesar de que un año se divide en 12 meses, de enero a diciembre, esos 24 cambios proceden de la observación durante muchos años de los fenómenos naturales y resultan imprescindibles para escribir un poema japonés 俳句 <haiku>, puesto que tradicionalmente hay que añadir un sustantivo estacional 季語 <kigo>. Se puede observar alguna coincidencia con el calendario español. Por ejemplo, se puede saber de antemano cuál es el día más largo o corto del año porque la distancia con el sol es la misma a pesar de que hay diferencias de clima entre ambos países.



La diferencia evidente entre el calendario español y japonés es el comienzo de la semana. El calendario basado en fenómenos naturales cósmicos del Japón hace que las semanas comiencen el domingo y acaben el sábado a diferencia de lo que ocurre en España por influencia de la cultura judeocristiana.

La denominación del año puede hacerse de dos formas distintas: una según la Era Cristiana (este año es el 2004) y otra según la Era año japonés que se renueva cada vez que cambia la dinastía, es decir, el emperador. Dentro de un año o así de un nuevo emperador que éste asuma el trono, la corte imperial anuncia un nombre oficial para el reinado. Los nombres de las épocas se denominan Nengo.

Esta práctica, que fue generalizado en Asia, se basa en un modelo chino que data de la 2ª siglo AEC. Los japoneses adoptaron en 645 CE cuando, después de un golpe de Estado, el emperador adoptó el nombre Kōtoku Taika, "Gran Reforma", como una Nengo. Excepto para los años 673-686 (ahora denominado Hakuō, un shi Nengo, Nengo o no oficiales), han sido oficialmente Nengo utilizados en Japón desde entonces. En períodos anteriores, los emperadores a veces adoptaban una nueva Nengo en medio de un reinado, para conmemorar un gran evento. En 1872, sin embargo, el gobierno adoptó la práctica de utilizar sólo un Nengo por el reinado de cada emperador, y, tras la muerte de un emperador, el Nengo póstumo se convierte en el nombre oficial de ese emperador. Tan recientemente como en 1979 (*Showa 54*), la Dieta votó a requerir el uso de la Nengo en los documentos oficiales.

El primer año de un reinado del emperador comienza en su acceso al trono y termina el 31 de diciembre, entonces, un nuevo año del reinado comienza cada 1 de enero. Estrictamente hablando, los días en la primera parte del año en el que un nuevo emperador toma el trono sería de fecha de su predecesor Nengo y, por supuesto, que es la forma contemporánea de los registros. Nengo recientes son:

- *Kyowa, 1801-1804*
- *Bunkwa, 1804-1818*
- *Bunsei, 1818-1830*
- *Tempo, 1830-1844*
- *Kōkwa, 1844-1848*
- *Kaei, 1848-1854*
- *Ansei, 1854-1860*
- *Hombre-es, 1860-1861*
- *Bunkyū, 1861-1864*
- *Genji, 1864-1865*
- *Keio, 1865-1868*
- *Meiji ("Iluminados Regla"), 1868-1912*
- *Taisho ("Gran Justicia"), 1912-25 Diciembre 1926*
- *Showa ("Ilustración y la Concordia"), el 25 de diciembre 1926-7 Enero 1989*
- *Heisei ("El logro de la paz"), el 7 de Enero de 1989 -*

Meses

El moderno japonés los nombres de los meses de traducir literalmente "primer mes", "segundo mes", y así sucesivamente. El número correspondiente se combina con el sufijo-gatsu (mes):

- 一月 enero (ichigatsu)
- 二月 febrero (nigatsu)
- 三月 marzo (sangatsu)
- 四月 abril (shigatsu)
- 五月 mayo (gogatsu)
- 六月 junio (rokugatsu)
- 七月 julio (shichigatsu)
- 八月 agosto (hachigatsu)
- 九月 septiembre (kugatsu)
- 十月 octubre (jūgatsu)
- 十一月 noviembre (jūichigatsu)
- 十二月 diciembre (jūnigatsu)

Festividades Japonesas

DICIEMBRE y ENERO

El día 23 de diciembre - Natalicio del Emperador

Se celebra el cumpleaños del Emperador. Este año, 2009, se celebra su 76o. aniversario.

El día 25 de diciembre - Navidad

Se celebra el día de Navidad. Muchas personas acostumbran intercambiar regalos con los miembros de su familia y con sus parejas, además de disfrutar en este día de una comida especial.

El día 31 de diciembre y los días 1º al 3 de enero

En el último día del año se acostumbra hacer una limpieza general a la casa y decorar la entrada con dos *kado-matsu* y la parte superior de la puerta con un *shimenawa*. El *kado-matsu* lleva pino y tres tallos de bambú. El pino por su resistencia representa la longevidad, las ramas de bambú, la constancia y la virtud.

También se usa el *shimenawa* que está compuesto por una soga 'exorcizante', hojas de helecho, una naranja *dai-dai* cuyo nombre también se pronuncia como "de generación en generación" y una langosta que por su espalda encorvada representa una vida larga con salud y prosperidad.



(shimenawa)

Al llegar la medianoche del 31, los templos alrededor de las ciudades empiezan a tocar sus campanas. Según la creencia budista, los seres humanos tienen 108 deseos mundanos (pecados), por consiguiente tocar la campana del templo 108 veces es una manera de ahuyentar cada uno de estos deseos.

La fiesta más grande del Japón es la de Año Nuevo y se extiende por 3 días. Todos los hogares festejan la ocasión con comidas y bebidas tradicionales. Existe la costumbre de comer tallarines de trigo sarraceno (*soba*) para pedir una larga vida y disfrutar de buena salud el año entrante. También se acostumbra beber sake que es una bebida de arroz fermentado. Hay una comida muy especial de año nuevo llamada *osechi*. Se compone de varias comidas tradicionales como por ejemplo: algas marinas, langosta guisada, pargo asado, entre otros. Cada una de estas comidas tiene un significado. Por ejemplo: el *kobu* que son algas marinas cocinadas, tiene la misma pronunciación que la palabra que significa "alegrarse". El *osechi* se conserva bastante por lo que se guarda y se come durante los tres días festivos.



Ataviados con sus mejores galas muchos visitan los templos y los santuarios. También se acostumbra enviar tarjetas de Año Nuevo y se hacen visitas entre amigos y familiares. Los niños reciben sobrecitos tradicionales con dinero y las niñas juegan al aire libre con cometas y raquetas.

FEBRERO

El día 3 ó 4 de febrero - Setsubun
(Ceremonia en la que se lanzan granos de soya)

El día antes de empezar la primavera en el antiguo calendario japonés. La gente esparce y lanza granos de soya para ahuyentar a los demonios o la mala suerte.

El día 11 de febrero - Día de la Fundación Nacional
Se conmemora la fundación de la nación con el propósito de fomentar el amor de la gente por su país.

MARZO

El día 3 de marzo Hinamatsuri (Fiesta de las Muñecas o Fiesta de las Niñas)
Esta fiesta se celebra para pedir que las niñas crezcan y sean felices en el futuro. Muchas familias con hijas exponen una estantería de varios niveles con muñecas vestidas con antiguos atuendos de la corte, junto con flores de melocotón. También ofrecen galletas saladas de arroz y otros alimentos.



El día 21 de marzo (*Aproximadamente*) - Día del Equinoccio de Primavera
Se dan las gracias a la naturaleza y la gente muestra su cariño por las criaturas vivientes.

ABRIL

El día 29 de abril - Día de la Naturaleza
En esta fiesta nacional se anima a la gente a disfrutar de la naturaleza y a respetarla. Hasta 1998 este día era el cumpleaños del Emperador Showa, al cual le entusiasmaba plantar árboles.

MAYO

El día 3 de mayo - Día de la Constitución
En este día se conmemora la entrada en vigor de la Constitución japonesa y se expresa el deseo de la prosperidad nacional.

El día 5 de mayo - Día de los Niños (Festival de los Chicos)

El nombre tradicional para este día es *Tango no Sekku* (festival estacional). Antiguamente, la gente ahuyentaba los malos espíritus con panderos. También solía ser un día en el que se pedía por la salud de los niños. Actualmente, todos los niños lo celebran mostrando armaduras y cascos guerreros así como carpas de tela. Las carpas son peces que nadan contra la corriente y, por lo tanto, simbolizan el deseo de los niños de conseguir éxito y crecer fuertes y valientes.



Segundo domingo de mayo - Día de la Madre

JUNIO

El día 1 de junio - *Koromo-gae*

Según la tradición japonesa, a principios del mes de junio la ropa de invierno se guarda en el armario y se comienza a usar la de verano. La costumbre comenzó como un acontecimiento formal en la Corte Imperial y posteriormente se expandió entre la población. Actualmente, los centros educativos y las empresas que utilizan uniforme continúan la tradición, colocándose todos en la misma fecha, el uniforme de verano.

Tercer Domingo de Junio - Día del Padre

JULIO

El día 7 de julio - *Tanabata* (Fiesta de las Estrellas)

Esta fiesta mezcla las creencias japonesas con una leyenda china sobre dos estrellas situadas en lugares opuestos de la Vía Láctea: Altair, la estrella de los vaqueros, y Vega, la estrella de las tejedoras que se encuentran sólo una vez al año el 7 de julio. La gente escribe sus deseos en trozos de papel de cinco colores y los cuelga a ramas de bambú que se colocan en lugares prominentes para que los deseos se hagan realidad.



Tercer lunes de julio - Día de la Marina

Un día en el que se demuestra gratitud por las bendiciones del mar y se expresa el deseo de prosperidad del Japón, una nación marítima.

AGOSTO

Mediados de Agosto - Festival Bon

Es una fiesta budista que se celebra del 13 al 15 de julio o de agosto. Se dice que los espíritus de los antepasados regresan a casa estos días, por lo tanto la gente enciende hogueras de bienvenida en sus puertas para guiar el regreso de los espíritus, colocan faroles en el interior, limpian los altares domésticos, realizan diversas ofrendas con alimentos y piden por el reposo de los espíritus de sus antepasados. al final de la fiesta, la gente enciende de nuevo las hogueras a la puerta de sus casas para despedir a los espíritus de sus antepasados y arrojan ofrendas al mar y a la corriente de los ríos.



SEPTIEMBRE

Tercer Lunes de Septiembre - Respeto a los Mayores

Día en el que se venera a las personas mayores, las cuales han trabajado durante muchos años por el bien de la sociedad, y celebran, además, sus largos años de vida.

Mediados de Septiembre - Festival de la Luna Llena Otoñal

Se ponen bolas de arroz y cortadera en las ventanas como ofrenda a la luna y se disfruta observando la luna llena.

El Día 23 de septiembre (*aproximadamente*) - Día del Equinoccio de Otoño

Todos los japoneses presentan sus respetos a sus antepasados y recuerdan a los difuntos.

OCTUBRE

Segundo lunes de octubre - Día de los Deportes

Se disfruta de los deportes, preocupándose por tener una mente y un cuerpo sanos.

NOVIEMBRE

El día 3 de noviembre - Día de la Cultura



La gente muestra su amor por la libertad y la paz, y participa en actividades culturales. El día 15 de noviembre - Shichi-Go-San (Siete-Cinco-Tres)

Los padres llevan a sus hijos de tres y cinco años y a sus hijas de tres y siete años a rezar al santuario. Se eligen estas tres edades porque según se cree, los impares son número favorables. Todos los niños reciben un palito de caramelo

de color rojo y amarillo, denominado chitose-ame, envuelto en una bolsa que representa una grulla

27

y una tortuga. Chitose significa mil años y la grulla y la tortuga también son símbolos de longevidad en Japón. El caramelo representa el deseo de que los niños crezcan con buena salud.

El día 23 de noviembre - Día de Acción de Gracias por el Trabajo

Es un día en el que la gente presenta su respeto a los trabajadores, se celebra la producción y se expresan gratitud unos a otros.

Conclusión

Lo que hemos podido comprobar es que el calendario es solamente una forma de expresar el tiempo pero cada cultura lo defiende como si fuera una forma de religión por su gran valor cultural también hemos podido ver que cada uno se basa en los hechos que le parecen mas importantes de su cultura para su iniciación y su duración pero actualmente el que mas se utiliza el calendario cristiano o occidental que es el mas utilizado por la globalización mundial y el dominio del mundo de los países que lo utilizan a partir de aquí lo único que se puede decir mas es que da igual el calendario que utilicemos en esta época pero ,lo mas importante es que nos entendamos pero aparte de esto también hemos de recordar todos los demás porque son una de las herencias culturales mas importantes de la historia

Bibliografía

http://ca.wikipedia.org/wiki/Calendari_xin%C3%A8s
http://es.wikipedia.org/wiki/Calendario_chino
http://es.wikipedia.org/wiki/Astrolog%C3%ADa_china
<http://www.terra.es/personal5/xpadne2q/calendario.es2.htm>
http://es.wikipedia.org/wiki/Era_japonesa
<http://blogs.hoy.es/isabel-cuevas/2009/1/10/el-ano-la-vaca-flaca->
http://web-japan.org/kidsweb/explore/spanish/spain/es_calendar.html
<http://www.colombia.emb-japan.go.jp/fiestas.htm>
http://en.wikipedia.org/wiki/Japanese_calendar
http://www.sizes.com/time/cal_japan.htm
http://en.wikipedia.org/wiki/Gregorian_calendar
http://es.wikipedia.org/wiki/Calendario_gregoriano
<http://www.almanaque2008.com/calendariogregoriano.php>
http://enciclopedia.us.es/index.php/Calendario_gregoriano
<http://es.wikipedia.org/wiki/Portal:Cristianismo/Fiestas>
www.geocities.com/dbanner_yifan_net/Articulos/calendario_arabe_o_musliman.html
www.cervantesvirtual.com/historia/TH/ramadan.shtml
www.arabe.cl/islam/calendario

Familiares

