

Centro Cívico-Calp

Taller: curiosidades del mundo

Responsable: Pablo Carboneras Mozo

2023/11/23

1.- La mujer y el vino, una visión desde la Antigüedad.

[Vídeo](#)

2.- El acueducto romano de Segovia historia y leyenda

[Vídeo](#)

3.- Leon Theremin

Otra historia de un accidente que dio resultados maravillosos. León Theremin, que descubrió el instrumento que lleva su nombre. Fue un físico ruso, nacido en 1886, que intentó crear un sensor de proximidad, con evidentes usos militares, pero acabó creando un instrumento musical que se toca sin tocarlo.

Inventor, en 1919, de un famoso dispositivo apodado con el mismo nombre de su creador, theremin.

Terminó usándose para hacer música espeluznante o sonidos futuristas.

Theremin había llegado a Estados Unidos a finales de los años 20 tras una larga gira que le había llevado por las salas de conciertos más prestigiosas de Europa para presentar su misterioso theremin: un instrumento que se toca sin tocar, modulado por ondas electromagnéticas, cuyo timbre recuerda a la voz de una plañidera, triste,

desgarrada y fantasmagórica. Este instrumento, capaz de manipular las ondas del sonido por medio de los movimientos corporales de quien lo toca, es único, entre otras cosas, porque ningún otro instrumento puede ser tocado sin ser efectivamente tocado

Y es que para conjurar notas y tonos provocadores, terribles y también hermosos, el theremin no necesita cuerdas, cajas de resonancia, la fuerza de los pulmones o los golpes percusivos, bastan los movimientos casi hipnóticos de las manos y los dedos a través del aire para que emita su sonido.

Los músicos controlan los sonidos moviendo las manos y los dedos alrededor de una antena vertical para subir o bajar el tono, y hacia arriba o hacia abajo sobre una antena en bucle para controlar el volumen.

En realidad, fue la inspiración para el tema musical original de Star Trek. Ahora es respetado por su sonido y su método de interpretación único.



Leon Theremin mostró su invento en Estados Unidos a finales de la década de 1920: sus sueños de fortuna se

vieron frustrados por la gran dificultad que muchas personas tenían para tocar el instrumento.

El theremín a veces parece un instrumento del futuro de la Tierra o de otro mundo.

Su música parece evocada de la nada, notas y tonos burlados y manipulados por movimientos hipnóticos de manos y dedos a través del aire.

Al theremin lo hemos escuchados en centenares de bandas sonoras de películas, desde su uso en las clásicas “El Día en que la Tierra se Detuvo”, la oda bíblica de “Los Diez Mandamientos” o “The Lost Weekend” (“Día Sin Huella”). El instrumento también es pionero de la música electrónica, pues fue el primero de este tipo en ser creado en el mundo, y es citado como una inspiración en el desarrollo tecnológico del sonido que condujo a la creación del sintetizador moderno por parte de Robert Moog.

El theremín ha sido utilizado por algunos de los nombres más famosos de la historia de la música popular, como Led Zeppelin en la canción *Whole Lotta Love* y The Rolling Stones en su álbum psicodélico *Her Satanic Majesty Requests*, de 1967.

También está presente en el tema principal de la popular serie de ciencia ficción *Star Trek*.

Con su renacimiento moderno, impulsado por documentales como *Theremin: An Electronic Odyssey*, de 1993, ahora el theremín sigue inspirando a una nueva ola de artistas.

[vídeo](#)

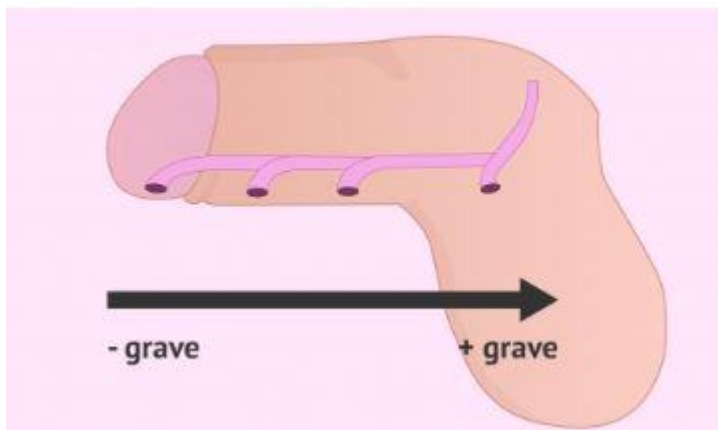
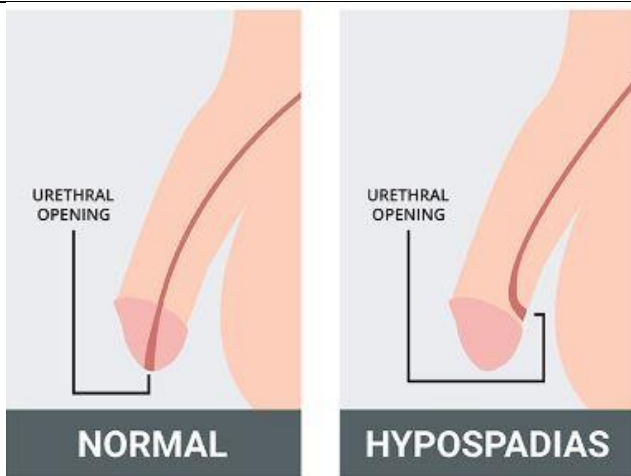
4.- IGNAZ SEMMELWEIS Y LA IMPORTANCIA DE LAVARSE LAS MANOS

El autor de esta brillante y maravillosa idea fue un médico húngaro de origen alemán llamado Ignaz Philipp Semmelweis. Nacido el 1 de julio de 1818, este médico es mundialmente conocido como "el salvador de las madres", ya que fue él quien descubrió que desinfectarse las manos antes de tratar a las parturientas disminuía drásticamente los casos de muerte de mujeres y recién nacidos a causa de la fiebre puerperal.

En 1847, Semmelweis propuso a sus colegas lavarse las manos antes de atender a las pacientes en el hospital obstétrico de Viena donde ejercía, ya que las cifras de muertes de mujeres que acababan de dar a luz eran aterradoras. Pero a pesar de demostrar la eficacia de su método, ya que las muertes disminuían drásticamente tras un minucioso lavado de manos, sus ideas fueron denostadas por sus colegas, que lo tildaron de loco y de charlatán. Además, jamás le perdonaron que de algún modo los acusara de ser los responsables de la muerte de sus pacientes.

[vídeo](#)

hipospadias



El hipospadias es una anomalía congénita en los varones en la cual la abertura de la uretra no se encuentra en la punta del pene, sino que se localiza en la parte inferior del glande o el tronco, o incluso en la zona de unión del escroto y el pene.

Existen **distintos grados de gravedad** del hipospadias; los casos más leves son aquellos en los que la abertura se encuentra más cerca del glande y los más graves, aquellos en los que se halla cerca de la base del pene.

<https://www.lyxurologia.com/urologia-pediatica/hipospadias/>

Endogamia

Descripción

Se denomina endogamia al matrimonio, unión o reproducción entre individuos de ascendencia común; es decir, de una misma familia, linaje o grupo.

https://www.lasexta.com/series/arbol-genealogico-borbones-quien-quien-felipe-felipe_202206026298982d42136300014dbd29.html

Árbol genealógico de los Borbones: quién es quién desde Felipe V hasta Felipe VI

En 1700 comienza el recorrido de los Borbones como reyes de España con Felipe V y se extiende hasta la actualidad con Felipe VI.

Los Borbones: una familia real repasa la historia de la monarquía española poniendo el foco en su etapa más reciente. Sin embargo, a lo largo de los siglos, España ha contado con varios monarcas pertenecientes a la dinastía borbónica.

A continuación, se recogen breves perfiles de los reyes pertenecientes a esta dinastía a la que pertenecen Juan Carlos I, Felipe VI y la princesa Leonor.

El primer Borbón de España fue Felipe V, duque de Anjou, que llegó al trono en el año 1700.

Felipe V (1683-1746)

La historia de los Borbones en el trono comienza con Felipe V, apodado el Animoso. Oriundo de Versalles, era hijo de Luis Delfín de Francia y María Ana Victoria de Baviera.

Su muerte tuvo lugar en 1746, año en el que su hijo Fernando VI le sucedió en el trono.

Fernando VI (1713-1759)

El reinado de Fernando VI el Prudente fue más tranquilo que el de su padre. Mantuvo la paz y la neutralidad con respecto a Francia e Inglaterra, territorios que pugnaban por una alianza con España.

Fernando VI falleció sin descendencia y aislado en Villaviciosa de Odón. Tras su muerte, su hermanastro Carlos III tomó el poder.

Carlos III (1716-1788)

El tercer hijo de Felipe V había tenido un papel importante en la conservación del dominio de España sobre Nápoles. Cuando regresó a la Península para ser rey, llevó a cabo numerosas reformas.

Carlos IV (1748-1819)

Carlos IV tomó el poder en 1748 al ser hijo y sucesor al trono de Carlos III. En connivencia con su primer ministro, Manuel Godoy, estableció una alianza con la Francia de Napoleón.

Este vínculo propició un gran descontento en la población, que decidió revelarse contra el monarca que fue depuesto tras el Motín de Aranjuez en 1808. En ese momento, su hijo Fernando VII le reemplazó en el poder y Carlos IV recurrió a Napoleón para recuperar el mando.

Más tarde, Napoleón obligó a Carlos IV a deponer y le otorgó el poder a su propio hermano, José I. Esto dio comienzo a la Guerra de Independencia Española.

Fernando VII (1784-1833)

El reinado de Fernando VII duró veinte años y se produjo entre dos conflictos bélicos. Su ascenso al poder tuvo lugar las la Guerra de Independencia española y culminó con la I Guerra Carlista.

Isabel II (1830-1904)

La reina Isabel II nació del último matrimonio de Fernando VII con María Cristina de Borbón, con quien contrajo matrimonio tras el fallecimiento de su tercera esposa. Se casó con su primo Francisco Asís de Borbón y tuvo once hijos con él, aunque solo cuatro llegaron a la edad adulta.

Alfonso XII (1857-1885)

Desde su misma gestación, la rumorología de la época se encargó de sembrar la duda sobre la paternidad del príncipe heredero, difundiéndose por doquier la idea de que el verdadero padre de ese niño no era el rey consorte Francisco de Asís de Borbón –cuyo amaneramiento, por otra parte, parecía ostensible y está constatado por distintas fuentes–, sino el oficial del cuerpo de ingenieros Enrique Puigmoltó; de ahí que la prensa antiborbónica se encargara de divulgar, en diferentes coyunturas, el malintencionado y deslegitimador apodo de «el puigmoltejo» para referirse al príncipe de Asturias y, de paso, hacer pública –más si cabe– la activa vida extraconyugal de la reina madre. *Alfonso Francisco de Asís Fernando Pío Juan María Gregorio y Pelagio*, como fue bautizado el 7 de diciembre de 1857, tendría como padrinos a su hermana mayor, la infanta Isabel, y al mismísimo papa Pío IX, representado por el nuncio monseñor Berili.

Alfonso XII sucedió a su madre, Isabel II, en el poder. Su ascenso al poder se produjo al término de la I República, iniciando el período de la Restauración Borbónica.

Falleció de forma temprana debido a la tuberculosis con tan solo 27 años. María Cristina, su viuda y segunda esposa, ocupó entonces el poder como regente hasta que Alfonso XIII alcanzó la mayoría de edad.

Alfonso XIII (1886-1941)

Alfonso XII, abuelo del rey Juan Carlos I, tomó el poder en 1902 tras la regencia de María Cristina. Durante su reinado, impulsó la industrialización en España y mantuvo la neutralidad en la I Guerra Mundial.

Tras la dimisión de Primo de Rivera en 1930 e intentar restituir el régimen anterior, el rey tuvo que exiliarse en 1931. Falleció 10 años después en Roma.

Don Juan Conde de Barcelona (1913-1993)

Don Juan Conde de Barcelona, al que también denominan Juan de Borbón, es el padre del rey emérito. Era hijo de Alfonso XIII y de Victoria Eugenia de Battenberg.

Tuvo cuatro hijos, la infanta María del Pilar, la infanta doña Margarita, el rey Juan Carlos I y Alfonso de Borbón y Borbón. El régimen franquista lo mantuvo alejado del poder y no llegó a reinar, a pesar de que intentó hacer valer sus derechos dinásticos en varias ocasiones e, incluso, restaurar la monarquía borbónica en España.

Tras la muerte de Franco fue su hijo Juan Carlos I quien sucedió a Francisco Franco en la jefatura del Estado. A pesar de que existió un distanciamiento entre Don Juan y el emérito, ambos solucionaron sus diferencias.

El padre del rey Juan Carlos falleció en 1993 por un cáncer de laringe tras pasar más de una década padeciendo esta enfermedad.

Juan Carlos I (1938-Actualidad)

Juan Carlos de Borbón nació en 1938 y es uno de los protagonistas asiduos de la actualidad política en España. Su papel en la Transición Española fue fundamental para llegada de la democracia a España.

Felipe VI (1968-Actualidad)

Felipe VI es el actual rey de España. Es el tercer hijo de el rey Juan Carlos y la reina Sofía de Grecia. Contrajo matrimonio con Letizia Ortiz, periodista y actual reina consorte, en el año 2003.