Publicación: DTGN281121 Sección: Cultura & Vida
Página: Página Doble 1 y 2 Edición: 1.General
30/11/2021 09:32h Usuario: gaznar

cultura & vida

Frases del día

«Como mujer de color, he estado luchando por ser escuchada, por ser vista, por la igualdad, por encontrar un lugar en una industria que, hace 30 años, cuando comencé, realmente no tenía lugar para mí»
Halle Berry
Actriz

«Si cuestionas la disparidad salarial te dicen que no es una disparidad de género, pero no son capaces de explicarte qué es exactamente»
Jennifer Lawrence
Actriz

Previsión del tiempo

HOY		MAÑANA	
Máx.	Mín.	Máx.	Mín.
13º	5º	16º	7º

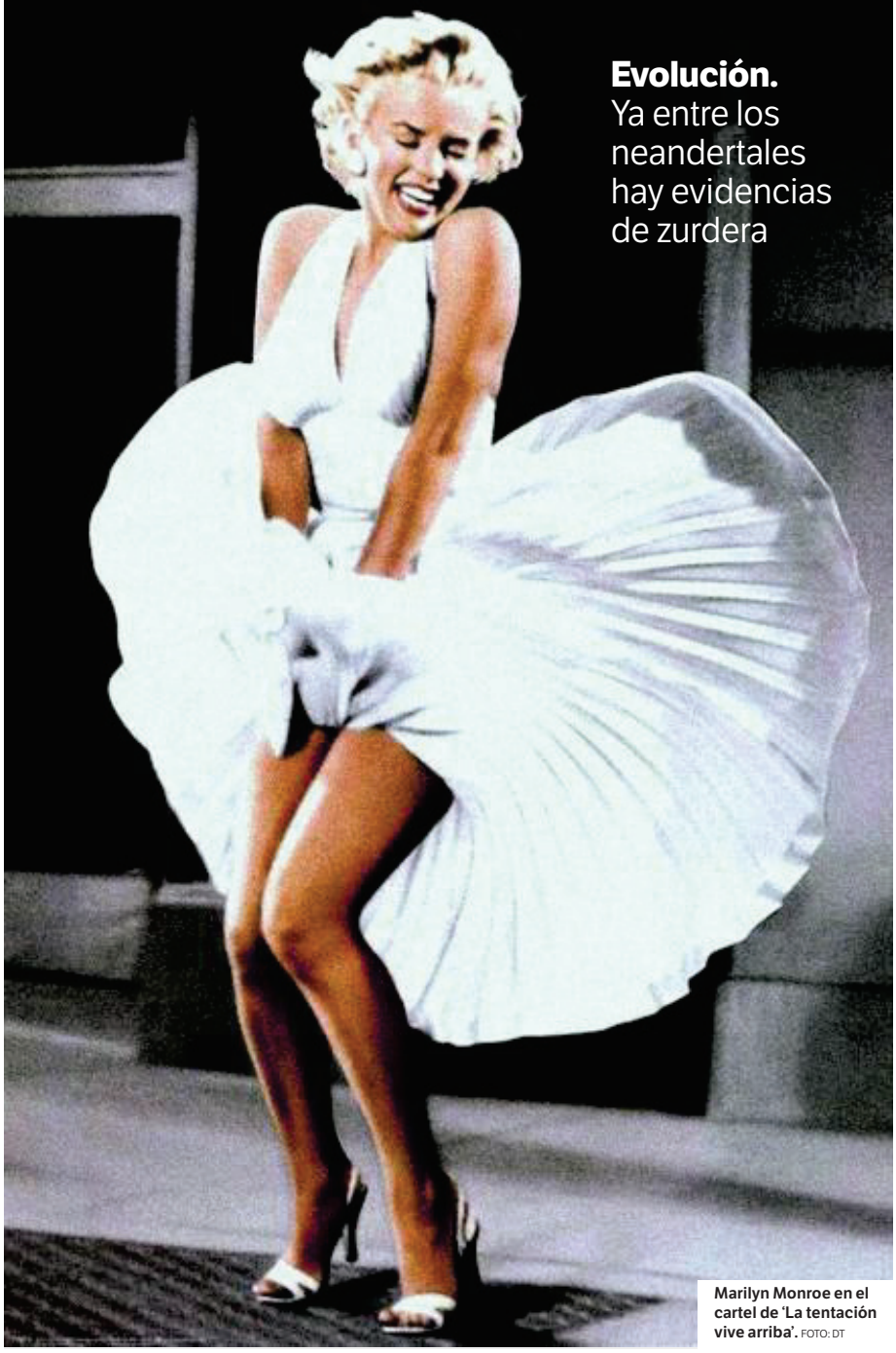
Efemérides

1881

Stefan Zweig
Nace el escritor austríaco. Activista social, escribió novelas, relatos y biografías. De estas últimas, son muy conocidas las de María Estuardo y Fouché (f. 1942).

Sociedad

ZURDOS EN UN MUNDO DE DIESTROS



Evolución. Ya entre los neandertales hay evidencias de zurdera

Marilyn Monroe en el cartel de 'La tentación vive arriba'. FOTO: DT

Publicación: DTGN281121 Sección: Cultura & Vida 30/11/2021 09:32h Usuario: gaznar
Página: Página Doble 1 y 2 Edición: 1.General

GLORIA AZNAR
TARRAGONA

Wolfgang Amadeus Mozart, Leonardo Da Vinci, Pablo Picasso, Marilyn Monroe, Jimi Hendrix, Marie Curie o H. G. Wells eran zurdos. También destacan Messi o los *beatles* Ringo Starr y Paul Mc Cartney. Son solo unos pocos nombres de una larga lista de personajes ilustres más hábiles con la siniestra que con la diestra. Sin embargo, los zurdos siempre han sido una minoría en un mundo en el que prácticamente todo está diseñado para los diestros y, si bien actualmente se ha normalizado, a lo largo de la historia han sufrido estigma e incluso corrección. Muchas han sido las especulaciones sobre la causa de la zurdera, algunas más científicas que otras, pero no fue hasta el siglo XIX cuando el biólogo francés Paul Broca se percató de que la parte izquierda del cerebro gobernaba la parte derecha, y al revés. Y fue a partir de aquí que se empezaron a deducir las funciones preeminentes que tenía cada una de las mitades.

Sin embargo, ¿desde cuándo hay constancia de la existencia de zurdos? «Desde los neandertales», responde Marina Lozano, investigadora del Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social (IPHES) y profesora asociada a la Universitat Rovira i Virgili (URV). Marina Lozano es arqueóloga y paleoantropóloga especializada en el desgaste dental, un análisis que le ha permitido constatar, entre otras muchas cosas, evidencias de neandertales zurdos, «una especie que vivió entre los 200.000 y los 35.000 años».

La investigadora del IPHES Marina Lozano estudia la lateralidad a partir de los dientes

La investigadora estudia el uso de los dientes como una herramienta, «como una tercera mano». Y cuenta que «tanto los neandertales como los preneandertales, estos últimos de hace 400.000 años, realizaban una actividad por la que es posible descubrir si los fósiles hallados pertenecen a homininos diestros o zurdos». Para ello, invita a imaginarse cómo estos individuos «sujetaban una piel entre los dientes mientras con una mano la tensaban y con la otra, sostenían una herramienta lítica con el objetivo de curtirla o de cortarla. En esos movimientos, como eran habituales, en ocasiones tenían accidentes y se daban golpes en los dientes, unas estrías que varían de dirección en función de la preeminencia de la mano».

Así las cosas, se han hallado fósiles de dientes de neandertal, que indican que pertenecieron a individuos zurdos, lo que no quiere decir que anteriormente no hubiera, sino que, hasta el momento, no han aparecido.

En este sentido, Marina Lozano puntualiza que la lateralidad manual se ha analizado a partir de diferentes perspectivas. Por ejemplo, desde el punto de vista de las herramientas, «se han llevado a cabo numerosas investigaciones sobre cómo tallaban los diestros y cómo lo hacían los zurdos con el objetivo de inferir diferencias en los movimientos o en el tipo de extracciones». Otra posibilidad es observar esas marcas en los animales que procesaban con las herramientas. No obstante, Lozano indica que estos procedimientos solo aportan evidencias indirectas, por lo que se opta por analizar a partir de los dientes. Para ello, en uno de los experimentos se preparó un montaje al que se prestaron voluntarios. «Colocamos dientes humanos extraídos, incisivos y caninos, en un protector bucal y realizando el mismo movimiento de los homininos, los diestros dejaron marcas en una dirección y los zurdos en otra. A partir de todo ello, fuimos a mirar a los fósiles».

Mientras, por lo que respecta a la proporción de unos y otros a lo largo del tiempo, ya en la Prehistoria el dato era similar al actual. Es decir, «habría uno o dos zurdos de cada diez».

Curiosidades

Algunos hechos extraídos del libro de Joan de Déu, 'Tot al revés'.

- **Antigüedad mediterránea.** La muerte se situaba a la izquierda.
- **Habilidades.** Los zurdos se sienten atraídos por la creatividad. Por eso hay tantos artistas que utilizan de forma preferente la mano izquierda.
- **Reflexología.** El punto para estimular el cuerpo se encuentra en la mano izquierda.
- **Crimen.** Hasta hace poco, cuando un policía buscaba delincuentes, a menudo empezaba por los zurdos.
- **Objetos.** Existen relojes con la numeración invertida.
- **Alianza.** Los enamorados catalanes exhiben el anillo en la mano izquierda como los australianos, británicos, italianos y norteamericanos, entre otros.
- **Revolución francesa.** Los diputados partidarios del veto real se agruparon a la derecha del presidente. Por contra, los que se oponían al veto se colocaron a la izquierda, la mayoría del tercer estado.
- **Calamidades.** Los días aciagos nos levantamos con el pie izquierdo.

Joan de Déu Prats Escritor

«SINIESTRO SE VINCULÓ AL DIABLO»

Entrevista

Es autor de 'Tot al revés. El món dels esquerrans', un viaje por la historia desde el punto de vista izquierdo

GLORIA AZNAR
TARRAGONA

El escritor Joan de Déu Prats invita a recorrer la historia desde otro punto de vista, el de los zurdos. *Tot al revés. El món dels esquerrans (Ara Llibres)*, reflexiona acerca de la dictadura de los diestros sobre una minoría no siempre visibilizada. Y lo hace a través de la ciencia, la historia, los mitos y las anécdotas.

El escritor Joan de Déu Prats. FOTO: CEDIDA

¿La izquierda es el origen de todos los males?
La norma es la derecha porque hay mucha más gente diestra y las minorías están mal vistas. Hasta el punto de que la palabra habitual para referirse a los zurdos era siniestro, que viene del latín *sinister,* que acabó teniendo una connotación negativa. Hay muchas anécdotas al respecto.

¿Por ejemplo?
Las herramientas del campo. Cuando se tenía que cortar el trigo con la hoz, el zurdo podía herir a otra persona. De igual manera, en la guerra, la lanza y la espada se cogen con la mano derecha, reservando la izquierda para el escudo. Si vas en una formación al revés, puedes lesionar a los demás. Son toda una serie de circunstancias que al final hicieron que la palabra siniestro tuviera una connotación negativa relacionada con las brujas, el infierno, el diablo y el demonio.

Usted explica que Eva coge la manzana con la izquierda.
Sí, muchos pintores la plasmaron así. También que Judas fuera zurdo y, evidentemente, cuando uno va al Cielo, se sienta a la derecha del Señor.

En relación a la guerra, dice que nunca se ha representado a un guerrero con la espada en la mano izquierda.
No hay ningún cuadro ni escultura, fresco o relieve.

Pero sí que hay un dios zurdo.
Sí, *Tiw*, el dios de la guerra en el panteón escandinavo, a quien se describía como zurdo y es conocido como *El hombre de una sola mano*.

¿Se ha sentido discriminado por ser zurdo?
No. Aunque hasta finales de los años 60 pedagógicamente todavía se veía como una disfunción que se tenía que corregir, en ningún momento me he sentido discriminado. En alguna ocasión, siendo muy pequeño, cuando salía a la pizarra me hacían escribir con la derecha, lo que me era muy dificultoso. Y si se corrige puede provocar dislexia o tartamudez.

¿Algunas experiencias?
En el Ejército, cuando la mili era obligatoria, el fusil era para los diestros. El visor está preparado para mirar por el ojo derecho y si dispara un zurdo, las vainas quemando le saltan por delante de la cara. Y actualmente se pueden encontrar tiendas especializadas en abrelatas, cuchillos, tijeras u otros productos, pero antes no. En definitiva, toda una serie de cosas que nos hace ir al revés.

Pero no todo es malo. Cuenta que es la mano del corazón.
El biólogo Paul Broca descubrió que nuestro cerebro tiene dos hemisferios, cada uno con unas tendencias determinadas. A partir de aquí, después cada persona monta su personalidad, evidentemente. Resumiendo, la tendencia de los diestros es a ser más cartesianos, más matemáticos y del lenguaje, de las cuestiones prácticas.

¿Y los zurdos?
El hemisferio es más poético, más holístico. Entonces, uniendo lo cartesiano con lo poético tendríamos el ser humano. Pero en la historia del mundo, los zurdos, que somos una minoría, estamos un poco desequilibrados. El mundo es más práctico que poético ahora mismo.

Sin embargo, ¿las mujeres zurdas son más mandonas?
Esto lo consultamos con un experto, con un médico y sí, es lo contrario de los hombres. Es decir, los zurdos no son tan territoriales ni agresivos y, sin embargo, las mujeres son más activas, en el sentido de que son más mandonas. Y las diestras, más afectuosas y sociables. Pero siempre hablamos de tendencia.