



Ricard
«Todo el mundo dice que nos parecemos, aunque yo quizá soy un poco más extrovertido».



Ivana
«Ambos tenemos un carácter fuerte y a la vez somos personas sensibles».



Antoni
«A los dos nos gusta el mismo tipo de comida, ir al fútbol y también las matemáticas».



Marta
«Físicamente tenemos un aire parecido. Además las dos somos tozudas y nos gusta bailar».

de Biología de la Universitat de Barcelona. Si los genes del padre y de la madre dicen lo mismo (el color del pelo, por ejemplo), esa es la información que se transmite. Pero eso no tiene por qué pasar. «Los genes del padre y de la madre no tienen que transmitir la misma información necesariamente y si una forma domina sobre la otra, el gen con las características del padre o de la madre puede imponerse al otro», añade. El gen que otorga el color marrón a los ojos, por ejemplo, domina sobre el del color azul. «También puede pasar que ambos genes dominen por igual y entonces el resultado sea una mezcla», aclara Bueno. En total hay entre 20.000 y 24.000 genes, por lo que las combinaciones que pueden obtenerse son numerosas. Por eso cada persona es diferente. «Mi hija y yo tenemos un aire, nos parecemos sí, pero no somos una calcomanía. A las dos nos gusta bailar y somos un poco tozudas», comenta Marta.

Los genes determinan todas las características físicas, como el color de la piel, el color de los ojos, la forma de la cara, la amplitud y el tamaño de la nariz, el tipo de constitu-

LA CELEBRACIÓN DE UNA FIESTA CON AIRE COMERCIAL

EL DÍA DEL PADRE NACIÓ EN EEUU

Mañana, 19 de marzo, se celebra el Día del Padre, San José, una fiesta íntimamente ligada al comercio y al consumo que muchas familias celebran comprando regalos para los progenitores. En las escuelas los alumnos también elaboran detalles para obsequiar a sus padres en esta fecha.

La tradición sitúa el nacimiento de la fiesta en Estados Unidos, en el año 1909. Parece que fue una mujer, Sonora Smart, quien inventó la fiesta para honrar a su padre, Henry Jackson Smart. El veterano de la guerra civil americana se quedó viudo al morir su esposa en el parto del sexto hijo de la familia y él solo cuidó a sus hijos y sacó adelante a toda la familia. Por eso, su hija Sonora quiso compensarlo y el 19 de junio de 1910, coincidiendo con

su cumpleaños, le preparó una fiesta. Ese fue el primer Día del Padre de la historia.

Poco después, varios pueblos y ciudades de Estados Unidos tomaron ejemplo de esa fiesta y la

El fundador de Galerías Preciados introdujo la fiesta en España

extendieron por todo el país. Y en 1924 la celebración adquirió un carácter oficial y se acordó crear un Día Nacional del Padre. Dos años más tarde tuvo lugar la primera reunión del denominado

Comité Nacional del Día del Padre y en 1966, el presidente Lyndon Johnson firmó la proclamación que declaraba el tercer domingo de junio el Día del Padre como fiesta nacional. En 1972, Richard Nixon hizo una ley que le otorgó carácter permanente.

Una vez la fiesta se hizo oficial en EEUU ocurrieron dos cosas. La primera es que el Día del Padre se extendió a Latinoamérica, Europa, África y Asia. Y la segunda, que la celebración adquirió un aire más comercial y ahora genera un gran volumen de negocio. En España, quien introdujo la tradición fue el empresario asturiano Pepín Fernández, fundador de Galerías Preciados, y la hizo coincidir con el día de su santo: San José.

ción física, el abanico de alturas, la forma del lóbulo de la oreja, y la capacidad para enrollar la lengua, entre muchísimas otras. Y el hecho de que a veces domine la información genética del padre y otras, la de la madre justifica que un niño tenga el color de pelo de uno y el de los ojos de la otra, por ejemplo.

La transmisión del carácter

Además, también puede darse el caso de que los hijos manifiesten características que quedaban escondidas en los padres pero que estaban presentes en los abuelos, por ejemplo. «Los hermanos también comparten mucho material genético y de hecho creo que mi hija se parece muchísimo a mi hermana», explica Marta, ginecóloga, al referirse a su hija.

El carácter de las personas también está determinado por los genes. «Estos predisponen a ciertas características, pero la educación y el ambiente en el que se vive también influye», aclara Bueno. La pre-

Pasa a la página siguiente



Toni



Alba



Ariadna



Marc