




¡Bájate ya nuestro Quodcast

Ahora, cada mes, te contamos los reportajes de forma amena

HOME | VÍDEOS | BITÁQUORAS | SUSCRÍBETE |

 Web
 QUO

Pragmatas

Hombre *Fotos*

Tecno *Fotos*

Salud

Natura

Motor

Inventos

Astro

Sexo *Fotos*

Más reportajes

Fidel Castro, galán de cine...

Capaces de todo

Dossier. Parto artificial

Dossier. ¿Hay alguien aquí?

Dossier. Levántate y late

Desnudarte

Otros reportajes...

Quodcast

Vídeos

Noticias diarias

Vive la Ciencia II

Multimedia

Fotoimpactos

Seco life

Naturalenta

Con la miel en los labios

Desnudo integral

Lo importante es participar

Bitáquoras

El Quonsultorio

Ser Curiosos

Audios

El programa

Así suena el CSIC

QuoPlus *Nuevo*

Cazadores de tendencias

Motor

Cine

Discos

Gadgets

Libros

Internet

Reportajes

LOS LLEVAMOS DENTRO

Nuestro cuerpo está diseñado para la jungla, pero vivimos en el asfalto. ¿Sirven para algo los instintos en el siglo XXI? De momento, el de reproducción lo estamos perdiendo



En un cómic de la argentina Maitena que se llama *Dime qué edad tienes y te diré qué esperas de un hombre*, se clasifican así las necesidades femeninas: a los 15 años, "que sea guapo"; a los 20, "que sea divertido"; a los 25, "que sea inteligente"; a los 30, "que tenga dinero"; a los 35, "que sea soltero"; a los 40, "que sea apasionado"; a los 45, "que sea sensible"; a los 50, "que sea compañero"; y a los 60, "que esté sano". Si hiciéramos la misma pregunta a unas chimpancés, lo más seguro es que nos dieran otras respuestas: de los 15 a los 60 años, "no espero nada, porque no estoy en celo"; y también de los 15 a los 60, pero en otras épocas, "que sea guapo, que tenga dinero y que esté sano". Pero si le preguntáramos a unas bonobas, nos contestarían en cualquier

momento: "Que sea guapo, que sea divertido y que sea apasionado". Parece que las primas primates sí tenemos al menos una cosa en común a la hora de elegir compañero: nos gustan las personas atractivas; qué cosa sea el atractivo es en lo que diferimos. Y es que alguna finalidad evolutiva, efectivamente, tiene: los buenos genes, que dan machos estupendos, son lo mejor para reproducirse. Y viceversa: las "chicas guapas" tienen éxito entre el sexo opuesto, sea cual sea la familia de primates a la que tengas el gusto de pertenecer. Pero hasta ahí llegan las similitudes, porque la evolución humana ha llegado tan lejos que elegir pareja para reproducirse ya no es tan sencillo como escoger al más atractivo de la manada y punto. La cultura y el ambiente han modificado de tal modo el comportamiento de nuestra especie que el instinto reproductivo y la necesidad de transmitir más y mejores genes no es nuestro único condicionante. Aún lo será menos en un futuro bastante cercano, cuando elijamos fácilmente cosas como el sexo de nuestros hijos o qué genes transmitimos y cuáles no. ¿Estamos perdiendo el instinto? ¿Nos alejamos cada vez

[Estilo de vida](#)

[El tendencioso](#)

[HDesactualizado](#)

[Quonconsultas y más](#)

[Quoncurso](#)

[SudoQUOs](#)

[QuoViajes **Nuevo**](#)

[¡Reserva tu viaje!](#)

[Participa **Nuevo**](#)

[Premio literario](#)

[Que Leer](#)

[Anuario](#)

[Orange](#)

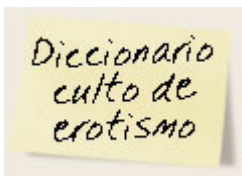
[De Compras](#)

[¿Cuánto sabes de Internet?](#)

[Jugador 1:](#)

[Jugador 2:](#)

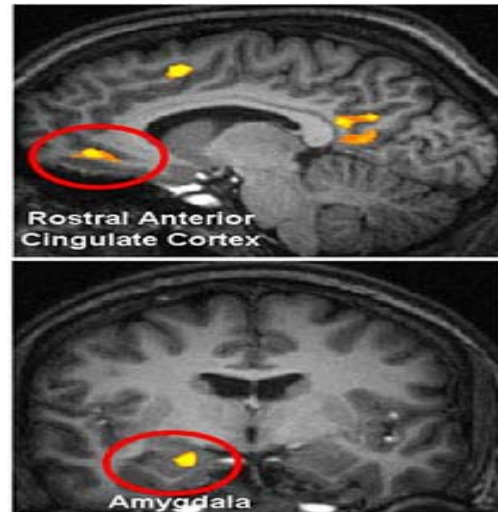
[Y además...](#)



más de nuestro componente animal? ¿Se podría recuperar y vale la pena hacerlo?

Cerebro culto

Hace unos 100.000 años, Homo sapiens sapiens ya tenía un encéfalo casi igual que el actual. Pero a partir del Neolítico, hace 9.000 años, el encéfalo ha disminuido algo de tamaño. La opinión del profesor Caminero es que se debe a la cultura: "El conocimiento trasciende el soporte cerebral y se traslada al acervo cultural; no se requieren cerebros tan voluminosos". Según Caminero, las revoluciones tecnológicas podrían seguir reduciéndolo y variando nuestro comportamiento.



QUÉ DIFÍCIL ES ELEGIR

La verdad es que el abandono de los instintos de nuestra especie no es tan grande como aparenta el aspecto del humano educadísimo, vestido de chaqueta y corbata, y rodeado de artificios. La biología sigue condicionando en una parte importante la forma de actuar en todas las especies animales: "El comportamiento es consecuencia del sistema endocrino, así que todas las conductas dependen en cierta medida de los factores biológicos", dice el **profesor de Fundamentos Biológicos de la Conducta de la UNED Ángel Caminero**. "Pero durante la evolución, la aparición del sistema nervioso dio flexibilidad a las interacciones que los animales establecían con su entorno." Los seres vivos reciben determinadas señales exteriores, y hay un montón de posibilidades distintas de procesarla y de responder a ella. Cuál será esta respuesta depende mucho del tamaño del sistema nervioso en relación con el peso corporal de cada especie. "Las que tienen sistemas más simples poseen conductas más automatizadas". Estas reacciones son las que se conocen como pautas de acción fija: son patrones estereotipados de conducta formados por una secuencia ordenada de reflejos. Todos los miembros de una especie exhiben estas pautas cuando son expuestos a determinados estímulos, y solo a esos. Por ejemplo, si invades el terreno del macho dominante de una manada, responderá con una serie de reacciones violentas. Estos comportamientos son muy eficaces para propiciar la supervivencia de la especie. Nacer sabiendo lo que tienes que hacer en cada momento es sumamente útil; no hace falta perder tiempo en ir al colegio para aprenderlo, y así consiguen reproducirse muchos seres vivos. Lo malo es cuando eres humano: tienes un sistema nervioso que ha ido complicándose a lo largo de la evolución y que te permite comportarte de diversas maneras incluso con el mismo estímulo. ¿Qué sucede en ese caso? Que tus pautas de acción fija las tienes cada vez más olvidadas. O sea, que tienes que escoger, una tortura para los indecisos. No todo se elige, claro; en muchas ocasiones, las bases biológicas condicionan más –y sobre todo, de manera más sutil– de lo que parece.

siguiente >>



Quo.es **iBájate ya nuestro Quodcast**
Ahora, cada mes, te contamos los reportajes de forma amena

HOME | VÍDEOS | BITÁQUORAS | SUSCRÍBETE | Web QUO

PragmatasHombre *Fotos*Tecno *Fotos*

Salud

Natura

Motor

Inventos

Astro

Sexo *Fotos***Más reportajes**

Fidel Castro, galán de cine...

Capaces de todo

Dossier. Parto artificial

Dossier. ¿Hay alguien aquí?

Dossier. Levántate y late

Desnudarte

Otros reportajes...

Quodcast**Videos**

Noticias diarias

Vive la Ciencia II

Multimedia

Fotoimpactos

Seco life

Naturalenta

Con la miel en los labios

Desnudo integral

Lo importante es participar

Bitáquoras**El Quonsultorio****Ser Curiosos**

Audios

El programa

Así suena el CSIC

QuoPlus *Nuevo*

Cazadores de tendencias

Motor

Cine

Discos

Gadgets

Libros

Internet

Reportajes**LOS LLEVAMOS DENTRO**

Nuestro cuerpo está diseñado para la jungla, pero vivimos en el asfalto. ¿Sirven para algo los instintos en el siglo XXI? De momento, el de reproducción lo estamos perdiendo

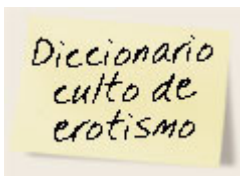
HASTA QUE DÉ EL CANTE

La verdad es que el abandono de los instintos de nuestra especie no es tan grande como aparenta el aspecto del humano educadísimo, vestido de chaqueta y corbata, y rodeado de artificios. La biología sigue condicionando en una parte importante la forma de actuar en todas las especies animales: "El comportamiento es consecuencia del sistema endocrino, así que todas las conductas dependen en cierta medida de los factores biológicos", dice el profesor de Fundamentos Biológicos de la Conducta de la UNED Ángel Caminero. "Pero durante la evolución, la aparición del sistema nervioso dio flexibilidad a las interacciones que los animales establecían con su entorno."

Los seres vivos reciben determinadas señales exteriores, y hay un montón de posibilidades distintas de procesarla y de responder a ella. Cuál será esta respuesta depende mucho del tamaño del sistema nervioso en relación con el peso corporal de cada especie. "Las que tienen sistemas más simples poseen conductas más automatizadas". Estas reacciones son las que se conocen como pautas de acción fija: son patrones estereotipados de conducta formados por una secuencia ordenada de reflejos. Todos los miembros de una especie exhiben estas pautas cuando son expuestos a determinados estímulos, y solo a esos. Por ejemplo, si invades el terreno del macho dominante de una manada, responderá con una serie de reacciones violentas. Estos comportamientos son muy eficaces para propiciar la supervivencia de la especie.

Nacer sabiendo lo que tienes que hacer en cada momento es sumamente útil; no hace falta perder tiempo en ir al colegio para aprenderlo, y así consiguen reproducirse muchos seres vivos.

Lo malo es cuando eres humano: tienes un sistema nervioso que ha ido complicándose a lo largo de la evolución y que te permite comportarte de diversas maneras incluso con el mismo estímulo. ¿Qué sucede en ese caso? Que tus pautas de acción fija las tienes cada vez más olvidadas. O sea, que tienes que escoger, una tortura para los indecisos. No todo se elige, claro; en muchas ocasiones, las bases biológicas condicionan más –y sobre todo, de manera más sutil– de lo que parece.

[Estilo de vida](#)[El tendencioso](#)[HDesactualizado](#)[Quoconsultas y más](#)[Quoconcurso](#)[SudoQUOs](#)[QuoViajes **Nuevo**](#)[¡Reserva tu viaje!](#)[Participa **Nuevo**](#)[Premio literario](#)[Que Leer](#)[Anuario](#)[Orange](#)[De Compras](#)[¿Cuánto sabes de Internet?](#)[Jugador 1:](#)[Jugador 2:](#)[Y además...](#)

Esto permanece en la conducta humana

Todos los seres vivos reaccionan. En nosotros solo hay tres instintos que algunos especialistas consideran básicos: el de supervivencia, el gregario y el de reproducción. Los demás son discutibles.

AGRESIVO

¿Qué es? Los científicos lo atribuyen a la cultura, al instinto, o a la manifestación de un gen procedente de un ancestro simio, el killer ape, pero la mayoría cree en la interacción de todos los factores.

Cómo se manifiesta? Está relativamente ligado a la producción de testosterona y a la bajada de serotonina. Es un comportamiento ventajoso en sociedades jerarquizadas, como la humana.

¿Qué nos queda? Mucho. Durante el siglo XX, el número de muertes en las guerras fue el mayor de toda la historia.

[<< anterior](#)[siguiente >>](#)





iBájate ya nuestro Quodcast
Ahora, cada mes, te contamos los reportajes de forma amena

HOME | VÍDEOS | BITÁQUORAS | SUSCRÍBETE |

 Web
 QUO

Pragmatas

Hombre *Fotos*

Tecno *Fotos*

Salud

Natura

Motor

Inventos

Astro

Sexo *Fotos*

Más reportajes

Fidel Castro, galán de cine...

Capaces de todo

Dossier. Parto artificial

Dossier. ¿Hay alguien aquí?

Dossier. Levántate y late

Desnudarte

Otros reportajes...

Quodcast

Videos

Noticias diarias

Vive la Ciencia II

Multimedia

Fotoimpactos

Seco life

Naturalenta

Con la miel en los labios

Desnudo integral

Lo importante es participar

Bitáquoras

El Quonsultorio

Ser Curiosos

Audios

El programa

Así suena el CSIC

QuoPlus *Nuevo*

Cazadores de tendencias

Motor

Cine

Discos

Gadgets

Libros

Internet

Reportajes

LOS LLEVAMOS DENTRO

Nuestro cuerpo está diseñado para la jungla, pero vivimos en el asfalto. ¿Sirven para algo los instintos en el siglo XXI? De momento, el de reproducción lo estamos perdiendo

TERRITORIAL

¿Qué es? La necesidad de alejarse y protegerse de depredadores, reservando el territorio.

¿Cómo se manifiesta? El antropólogo Edward T. Hall definió la proxémica como la percepción del espacio de cada persona en sociedad.

¿Qué nos queda? Por ejemplo, las luces de neón de las ciudades solo son marcas territoriales.



REPRODUCTIVO

¿Qué es? Transmitir los genes es una de las bases de la conducta.

¿Cómo se manifiesta? La evolución se basa en tres pilares: la variabilidad genética, la herencia de esa variabilidad y la selección natural. "De una generación a la siguiente cambia la frecuencia de determinadas variables génicas: los alelos, que aumentan su presencia en detrimento de otros", explica Ángel Caminero. Nuestra especie se distingue de las demás en la transmisión extragénica de la cultura.

¿Qué nos queda? Persisten las conductas reproductivas, pero van separándose de la sexualidad.



DE CONSERVACIÓN

¿Qué es? El que más condiciona la conducta. Pero el sociólogo Emile Durkheim estudió el

Estilo de vida

El tendencioso

HDesactualizado

Quonconsultas y más

Quoncurso

SudoQUOs

QuoViajes *Nuevo*

¡Reserva tu viaje!

Participa *Nuevo*

Premio literario

Que Leer

Anuario

Orange

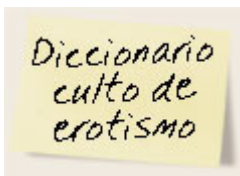
De Compras

¿Cuánto sabes de Internet?

Jugador 1:

Jugador 2:

Y además...



llamado "suicidio altruista", la entrega voluntaria de la propia vida.

¿Cómo se manifiesta? Un ruido que se produce de improviso, de 80 dB, provoca una reacción inmediata de taquicardia.

¿Qué nos queda? Mucho más de lo que pensamos, asegura Le Doux en El cerebro.

GREGARIO

¿Qué es? La búsqueda de asociación con otros seres humanos, lo que supone ventajas cooperativas. El ser humano es social.

¿Cómo se manifiesta? Por la mayoría de las conductas de acercamiento y relación. Pero cuando actúan en grupos sociales, los humanos cambian.

¿Qué nos queda? El liderazgo de la masa lo ejercen ahora la televisión y otros medios, pero el gregarismo es idéntico.



MATERNAL

¿Qué es? Para algunos no existe como instinto, o puede reorientarse, e incluso acallarse.

¿Cómo se manifiesta? El 80% de las madres acunan a su cría con el brazo izquierdo: según el psicólogo Lee Salk es para que oiga el latido del corazón. Bourne y Todd lo atribuyen a que la madre percibe mejor al bebé con su hemisferio derecho.

¿Qué nos queda? Socialmente se sigue considerando que existe la tendencia natural a proteger a la cría.



SEXUAL

¿Qué es? Según una nueva investigación de Dickson y Demir, del Instituto de Biotecnología Molecular de Austria, un solo gen rige todos los comportamientos sexuales. El estudio se hizo con la mosca de la fruta; gracias a la manipulación del gen se consiguió que los machos cambiaran su comportamiento: de cortejar a esperar ser cortejados.

¿Cómo se manifiesta? Por Los impulsos sexuales dependen en gran parte de la hormona testosterona; presente en distinta cantidad en diversos períodos de la vida, aumenta hacia los 20 años en los hombres y en los períodos de ovulación de las mujeres.

Por eso las manifestaciones son tan distintas en cada persona y circunstancia. Los

hombres, en general, se excitan más con estímulos visuales, y las mujeres, con palabras o imágenes.

¿Qué nos queda? El Casi todo. El comportamiento sexual no se ha modificado demasiado desde los primeros homínidos, pero en la sociedad actual, la sexualidad sí se ha hecho más explícita y pública.

<< anterior

siguiente >>





iBájate ya nuestro Quodcast
Ahora, cada mes, te contamos los reportajes de forma amena

HOME | VÍDEOS | BITÁQUORAS | SUSCRÍBETE

 Web
 QUO

Pragmatas

Hombre *Fotos*

Tecno *Fotos*

Salud

Natura

Motor

Inventos

Astro

Sexo *Fotos*

Más reportajes

Fidel Castro, galán de cine...

Capaces de todo

Dossier. Parto artificial

Dossier. ¿Hay alguien aquí?

Dossier. Levántate y late

Desnudarte

Otros reportajes...

Quodcast

Videos

Noticias diarias

Vive la Ciencia II

Multimedia

Fotoimpactos

Seco life

Naturalenta

Con la miel en los labios

Desnudo integral

Lo importante es participar

Bitáquoras

El Quonsultorio

Ser Curiosos

Audios

El programa

Así suena el CSIC

QuoPlus *Nuevo*

Cazadores de tendencias

Motor

Cine

Discos

Gadgets

Libros

Internet

Reportajes

LOS LLEVAMOS DENTRO

Nuestro cuerpo está diseñado para la jungla, pero vivimos en el asfalto. ¿Sirven para algo los instintos en el siglo XXI? De momento, el de reproducción lo estamos perdiendo



HASTA QUE DÉ EL CANTE

Para los primeros etólogos –Konrad Lorenz, pero sobre todo Nicolas Tinbergen, con quien compartió el premio Nobel–, la cuestión a dilucidar era cuáles de los comportamientos que ellos observaban en los animales surgían de modo instintivo y cuáles eran aprendidos. Además de la observación, se aislaba, por ejemplo, a un pájaro desde su nacimiento, para ver si se arrancaba en un momento dado a cantar sin haber oído antes a nadie de su especie hacerlo; y normalmente no lo hacía,

o cantaba mal. “Los animales privados de experiencia se vuelven raros”, dice Carlos Gil Burmann, profesor de Psicología Biológica y de la Salud de la Universidad Autónoma de Madrid. Los teóricos, entonces, distinguían en los humanos tres instintos: el gregario, el de supervivencia y el de reproducción. Freud los redujo a dos, que explicaban el comportamiento sexual y el violento: el eros (de él procedía el impulso de la libido) y el tánatos (de donde surgía la mortido, relacionada con todos los comportamientos destructivos).

Sin embargo, y pese a algunas investigaciones sobre este particular, “hoy no tiene mucho sentido para la etología actual separar los instintos de la interacción continua con el ambiente”, asegura Gil Burmann. Las cosas son demasiado complejas en el ser humano: la corteza cerebral de un prosimio es 15,5 veces mayor que la de un insectívoro del mismo tamaño; la de un simio, 45,5 veces mayor; y la de un humano... ¡156 veces! Nos explica el profesor Caminero que se han incorporado un millón de neuronas nuevas por cada centímetro cuadrado que se ha incrementado la corteza cerebral a lo largo de la evolución. La corteza cerebral está dividida en distintas áreas relacionadas con el movimiento, con la información que proviene de los sentidos y con la asociación. Pues en los humanos, las áreas de asociación son entre tres y cuatro veces más grandes que las de los grandes simios. Por lo tanto, ¡cómo no va a ser importante el aprendizaje!

[Estilo de vida](#)

[El tendencioso](#)

[HDesactualizado](#)

[Quonsultas y más](#)

[Quoncurso](#)

[SudoQUOs](#)

[QuoViajes **Nuevo**](#)

[¡Reserva tu viaje!](#)

[Participa **Nuevo**](#)

[Premio literario](#)

[Que Leer](#)

[Anuario](#)

[Orange](#)

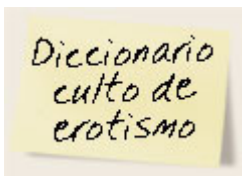
[De Compras](#)

[¿Cuánto sabes de Internet?](#)

[Jugador 1:](#)

[Jugador 2:](#)

[Y además...](#)



Enigma del comportamiento homosexual

Cómo es posible que una conducta como la homosexual haya subsistido y pervivido a lo largo de la evolución, si, de hecho, no existe en ella posibilidad de transmitir los genes?

Muchos otros comportamientos sexuales, como la masturbación y el coito anal, han persistido. Precisamente por no ser reproductivos fueron tachados de “antinaturales” y “pecaminosos”. En muchas especies, no solo en la humana, los contactos sexuales sirven para potenciar vínculos y disipar tensiones. Además, nuestros genes pueden ser también transmitidos indirectamente, por medio de parientes. La abeja obrera y la rata topo lampiña usan esta estrategia: encuentran ventajas en sacar adelante a sus hermanas.



Por otro lado, en la Autónoma de Madrid realizan un estudio de demandas de los homosexuales en las páginas de contactos. Los resultados nos los avanza Gil Burmann: los homosexuales masculinos demandan lo mismo que los hombres heterosexuales, y las femeninas, igual que las mujeres heterosexuales. Buscan pareja con idéntico criterio que los de su mismo sexo.

QUÉ PIDEN ELLOS Y ELLAS

La escuela de la vida modifica hasta los comportamientos reproductivos. El profesor Gil Burmann ha dirigido un estudio sobre cómo se elige pareja (véase el recuadro) en el que ha estudiado los anuncios personales para analizar qué demanda cada cual.

Siguiendo teorías evolucionistas, ha supuesto qué deberían demandar hembras y machos: ellas gastan más en el proceso de reproducción que ellos, así que su mejor estrategia es ser más selectivas; y la de los machos, conseguir ser los elegidos. Lo que las mujeres deberían buscar en el macho es: capacidad para aportar recursos, ayuda y cooperación, y buena salud. Los machos estarían locos por conseguir hembras fértiles (o sea, jóvenes), saludables (o sea, guapas), y fieles, para no sufrir la competencia de otros machos. Pero lo que demandará cada individuo también dependerá de su propio estatus.

Pues bien, algunas hipótesis se confirmaron, y otras no. Las mujeres, por ejemplo, es cierto que buscaron hombres con alto nivel socioeconómico (o sea, mayores) y dispuestos a la entrega familiar, y también fueron más selectivas, en general. Pero, al contrario de lo previsto, mujeres y hombres de todas las edades y circunstancias personales valoraron casi igual el atractivo físico y la fidelidad.

[<< anterior](#)[siguiente >>](#)

Quo.es

¡Bájate ya nuestro Quodcast

Ahora, cada mes, te contamos los reportajes de forma amena

HOME | VÍDEOS | BITÁQUORAS | SUSCRÍBETE

 Web
 QUO

Pragmatas

Hombre *Fotos*

Tecno *Fotos*

Salud

Natura

Motor

Inventos

Astro

Sexo *Fotos*

Más reportajes

Fidel Castro, galán de cine...

Capaces de todo

Dossier. Parto artificial

Dossier. ¿Hay alguien aquí?

Dossier. Levántate y late

Desnudarte

Otros reportajes...

Quodcast

Videos

Noticias diarias

Vive la Ciencia II

Multimedia

Fotoimpactos

Seco life

Naturalenta

Con la miel en los labios

Desnudo integral

Lo importante es participar

Bitáquoras

El Quonsultorio

Ser Curiosos

Audios

El programa

Así suena el CSIC

QuoPlus *Nuevo*

Cazadores de tendencias

Motor

Cine

Discos

Gadgets

Libros

Internet

Reportajes

LOS LLEVAMOS DENTRO

Nuestro cuerpo está diseñado para la jungla, pero vivimos en el asfalto. ¿Sirven para algo los instintos en el siglo XXI? De momento, el de reproducción lo estamos perdiendo

LA BELLEZA SÍ QUE IMPORTA

¿Para qué quieren las mujeres fidelidad sexual? Ellas tienen el mismo éxito reproductivo con un macho que esparza sus genes que con un perrillo faldero. Por otro lado, ¿por qué las mujeres con alto estatus económico siguen requiriendo machos con dinero? Y, malas noticias para los menos guapos: el atractivo físico se sigue valorando de una manera superlativa, por más que tú mism@ te hayas ya reproducido o no tengas posibilidad alguna de hacerlo porque seas mayor.

La prueba está en el estudio más importante sobre búsqueda de contactos en la red, realizado por la Universidad de Boston y el Instituto de Tecnología de Massachusetts, donde registraron el siguiente dato: un 20% de las personas que habían conocido a gente en las páginas de contactos por la red admitió haber sufrido una decepción al citarse con ellos en persona. Un 90% piensa que todos mienten poco o mucho en su aspecto, y quizá sea verdad.

Las cifras las aporta otro estudio de la Cornell University. Por término medio, tanto ellas como ellos se quitan 2,25 kilos de peso y se ponen 2,54 cm de altura, lo que significa que por cada persona sincera hay otra que se atribuye ¡5 centímetros más! Y cuanto más gord@ y bajit@ se es, más kilos se restan y más centímetros se suman. Parece, además, que la naturaleza nos lo pone cada vez más fácil, y si no es así, en las sociedades occidentales lo suple la cultura. De hecho, el alargamiento de la duración de la vida humana ha traído como consecuencia un período de fertilidad más amplio.

La edad de la menarquía (primera regla) ha avanzado: se sitúa en los 12,7 años; y la de la menopausia se ha retrasado y está casi en los 51. Y a pesar de eso, se sabe que las tasas de fecundidad y natalidad están bajo mínimos. En España, en 1871 la de natalidad por cada 1.000 habitantes era de 47,7; en 2007 es de 9,98. Cada vez hay más oportunidades para reproducirse y menos ganas de hacerlo; se recurre, por ejemplo, a retrasar la edad de tener el primer hijo, que empieza a sobrepasar los 30 años, con el



[Estilo de vida](#)

[El tendencioso](#)

[HDesactualizado](#)

[Quonsultas y más](#)

[Quoncurso](#)

[SudoQUOs](#)

[QuoViajes **Nuevo**](#)

[¡Reserva tu viaje!](#)

[Participa **Nuevo**](#)

[Premio literario](#)

[Que Leer](#)

[Anuario](#)

[Orange](#)

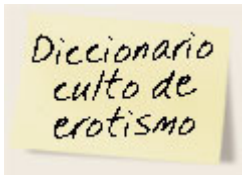
[De Compras](#)

[¿Cuánto sabes de Internet?](#)

[Jugador 1:](#)

[Jugador 2:](#)

[Y además...](#)



considerable aumento de los problemas de fertilidad. La consecuencia es que el comportamiento sexual va separándose del reproductivo. “¿Cuántas veces en la vida eres consciente de que sientes deseo sexual?”, se pregunta Joanne Marrow, psicóloga clínica de la Universidad Estatal de California. “¿Y cuántas de esas veces estás pensando en reproducirte?”

¿Qué pasará cuando nos liberemos totalmente de lo que ocupa ahora tantos de nuestros esfuerzos: buscar a alguien para transmitir los alelos de nuestros genes (manera científica de designar el simple tener hijos)? “En términos evolutivos, es difícil aventurar lo que ocurrirá en el futuro”, opina Ángel Caminero. “En cualquier caso, las nuevas técnicas de reproducción han puesto en nuestras manos las herramientas necesarias para dirigir el futuro de nuestra especie; con estas técnicas, el azar puede ser controlado.” La pregunta es: ¿a qué precio? ¿Al de olvidar definitivamente los comportamientos instintivos? Tal vez haya que plantearse un renacimiento de estas conductas. Quizá sea imposible la vuelta atrás, o a lo mejor la especie lo está demandando y estamos tan metidos en la cultura que no nos damos cuenta de lo que nos pide el cuerpo.

Por qué las chicas no tienen el celo

Imagínate que una mañana te despiertas con la piel de un vivo color rojo. Haces el amor con tu hombre antes de irte al trabajo, donde varios varones te proponen un coito sobre la mesa de reuniones. En la oficina de tu chico hay otra compañera igual, y él se insinúa a ella, mientras otros se excitan observándoles. Los antropólogos discuten por qué la hembra humana oculta los períodos de estro, el momento de la ovulación, que es el de receptividad sexual.

Las mujeres están aparentemente dispuestas para el coito cualquier día del mes. Hay distintas teorías: una es que así los varones compiten menos y cooperan más. Otra, que es para reforzar los vínculos afectivos entre hombres y mujeres, para compartir “cachorros” que necesitan mucho tiempo de crianza.

Alexander y Noonan proponen que es el modo evolutivo con el que la hembra evita que los varones solo copulen cuando les convenga. La sociobióloga Sarah Hrdy dice que así las hembras ocultan la paternidad y evitan que un macho mate a las crías de su opositor. Nancy Burley asegura que de este modo las hembras se engañan a sí mismas y se someten al violento y peligroso parto.

Jared Diamond habla de la necesidad de cooperar de las parejas humanas para la cría de la prole. Además, la intimidad favorece los vínculos afectivos para que el sexo no sea solo procreativo.

<< anterior

Amelia Die