

SANIDAD

el punto flaco

EL CONTENIDO
RECIÉN PUBLICADO

TWITTER ES EL REY

Google puede pasearse triunfante por todo el universo de las búsquedas en la red menos por un rincón: el del contenido recién publicado. Es esta una forma de rastrear internet muy valiosa porque permite saber lo que está ocurriendo al segundo. Y aquí el rey es Twitter, la red social utilizada por cerca de 45 millones de personas que permite enviar mensajes de no más de 140 caracteres. Detrás se encuentra FriendFeed, la compañía que acaba de adquirir Facebook, que cada vez es más capaz de toser a Google.

RELATO AL SEGUNDO

Durante las protestas poselectorales en Irán, por ejemplo, Twitter se convirtió una herramienta fundamental para hacerse una idea de lo que pasaba en ese preciso instante. Los usuarios de esta red que residen en el país asiático lo estaban contando segundo a segundo, y al internauta le bastaba teclear el término Irán en el buscador de Twitter. Si se escribe la misma palabra en Google, aparecen vínculos a Wikipedia, artículos sobre la guerra con Irak o atlas geográficos de la antigua Persia. Instructivo, pero poco actual.

EL RECONOCIMIENTO

El pasado mayo, Larry Page, cofundador de Google, reconoció la carencia. «A la gente realmente le gusta hacer cosas en directo y ellos [Twitter] han hecho un gran trabajo. Nuestro trabajo ha sido relativamente pobre», dijo.

Viene de la página anterior

pero llevamos meses preparando este cambio. Creo que para Google la mejor manera de prosperar en las búsquedas consiste en seguir haciendo lo que llevamos haciendo desde hace cerca de una década: centrarnos de forma incansable en que la calidad de nuestras búsquedas sea mejor». Es decir, la renovación llamada Caffèine vendría a ser un golpe de autoridad.

Justo antes de esta parte de la falsa entrevista, contestando a otra de sus propias preguntas, Cutts dice algo trascendental, capaz de insuflar terror o esperanza en todos aquellos para los que internet es un negocio. Dice esto: «Cambian algunos de los resultados de las búsquedas». Y esto significa que una empresa que hasta ahora aparecía bien alto en la clasificación de Google cuando cualquier usuario tecleaba el producto que vendía, puede ahora encontrarse con que aparece en la quinta o sexta página, más allá de lo que la mayoría de los usuarios están dispuestos a adentrarse. ■

PRINCIPIOS BÁSICOS DE UN TRASPLANTE DE CARA



El Vall d'Hebron busca un donante para su primer trasplante de cara

El hospital catalán es el tercero de España autorizado a efectuar la operación

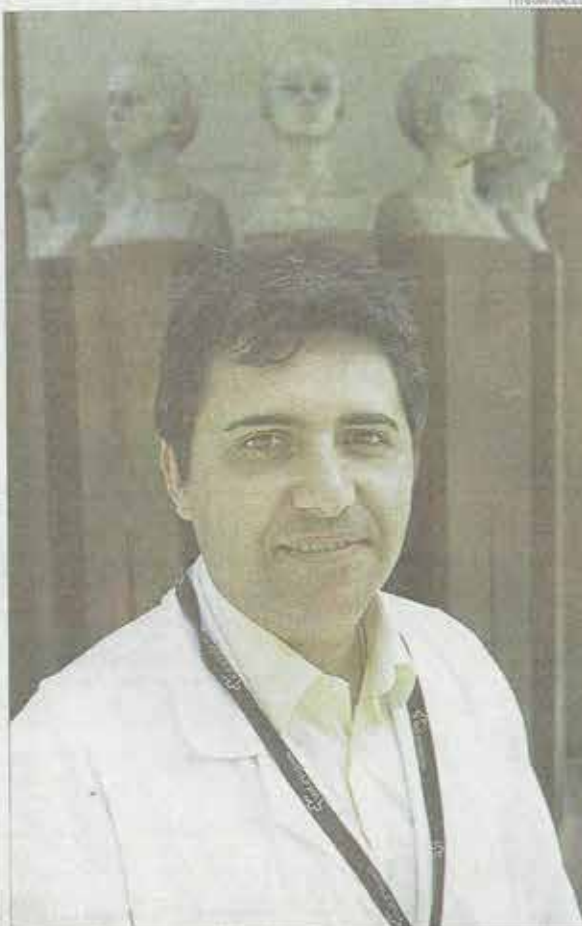
El receptor ha sido seleccionado tras pasar un riguroso examen psiquiátrico

FERRAN COSCULLUELA
BARCELONA

Puede ser hoy mismo, en unas semanas o dentro de unos meses, pero el Hospital del Vall d'Hebron de Barcelona ya lo tiene todo a punto para realizar una de las intervenciones más complejas de la historia de la medicina: un trasplante de cara. El centro catalán recibió ayer la autorización que había solicitado (con carácter urgente) a la Organización Nacional de Trasplantes, dependiente del Ministerio de Sanidad, a fin de ofrecer esta técnica experimental a un paciente que únicamente tiene esta opción para superar las graves consecuencias de la dolencia que padece. Solucionado el trámite administrativo, ahora solo falta hallar un donante idóneo para la intervención, que podría ser la primera de estas características en España si el Vall d'Hebron salva esta dificultad antes que los hospitales La Fe de Valencia y Virgen del Rocío de Sevilla, los otros centros autorizados hasta ahora para la operación.

Pere Salameo, coordinador de trasplantes del Vall d'Hebron, insistió ayer en que no se trata de una carrera para ver cuál es el primer hospital español que efectúa la intervención, que solo se ha realizado en siete ocasiones (cuatro en Francia, dos en EEUU y una en China). «Nosotros hemos presentado la solicitud porque nuestro centro está preparado y porque tenemos un paciente que cumple todos los requisitos necesarios para someterse a la operación», afirmó.

PROBLEMAS PARA RESPIRAR Y COMER Estas exigencias son muy rigurosas y los especialistas del centro barcelonés han tardado cerca de dos años en seleccionar al enfermo que las cumple. El elegido tiene graves proble-



El doctor Barret, ayer en el Hospital del Vall d'Hebron.

mas para respirar y para comer debido a la desfiguración que sufre en el rostro por una dolencia que los médicos no quisieron revelar para preservar la intimidad del paciente. El protocolo que se aplica en estas circunstancias también exige que se trate de «casos desesperados», en los que el operado carece de otra solución médica para recuperar una funcionalidad de la cara que le permita desarrollar una vida normal. En el caso del enfermo del Vall d'Hebron, los especialistas calculan que será necesario trasplantarle el 75% del rostro, aunque consideran que recuperará la funcionalidad en un 90%.

El doctor Joan Pere Barret, responsable del área de cirugía plástica y grandes quemados del hospital barcelonés, destacó que otra de las condiciones que se exige es que el paciente supere un examen psiquiátrico para ver si será capaz de asumir unos rasgos faciales distintos de los suyos originales, pero que tampoco serán los del donante, subrayó, ya que la forma del rostro depende de la estructura ósea de cada individuo. Barret recordó que se han dado casos de personas que han solicitado la amputación de una extremidad trasplantada porque no soportaban la visión de ese órgano ajeno.

MARATÓN EN EL QUIRÓFANO Esta novedosa intervención quirúrgica es de suma complejidad porque se tiene que emplear microcirugía para unir los vasos sanguíneos y empalmar los nervios, y además se han de colocar tornillos para encajar los huesos de ambos individuos. El doctor Barret explicó que puede durar hasta 20 horas, si se suman las cerca de cuatro horas que se necesitan para extraer el rostro al donante. Este debe ser una persona joven, de menos de 45 años, que haya fallecido de muerte cerebral (no cardíaca), con un grupo sanguíneo compatible con el receptor y con un tono de piel similar.

Una vez realizado el trasplante, el receptor deberá medicarse de por vida para paliar los efectos del rechazo del injerto. Es una operación irreversible, porque si se produjera un rechazo agudo del rostro trasplantado «será una operación perdida para la vida», explicó el doctor Salameo. «Por eso es tan importante que las personas que se someten a esta intervención dispongan de un buen apoyo familiar», precisó. ■

El bombero que sobrevivió al infierno de Horta de Sant Joan sigue muy grave

El doctor Joan Pere Barret aprovechó la rueda de prensa en la que comunicó la autorización para efectuar la operación de trasplante de cara para informar del estado del bombero herido el pasado 21 de julio en el incendio de Horta de Sant Joan (Terra Alta), en el que murieron cinco compañeros suyos. Josep Pallàs, de 36 años, sigue muy grave a causa de las quemaduras que sufrió en el 75% del cuerpo.

Barret destacó que, a pesar de la lenta evolución favorable del paciente, su vida todavía corre peligro. El herido, que ha sido intervenido quirúrgicamente en varias ocasiones, ha mejorado su función respiratoria, aunque continúa con sedación profunda y aún necesita respiración asistida. Además, mantiene el fallo renal y necesita de una máquina para realizar la función de estos órganos.