



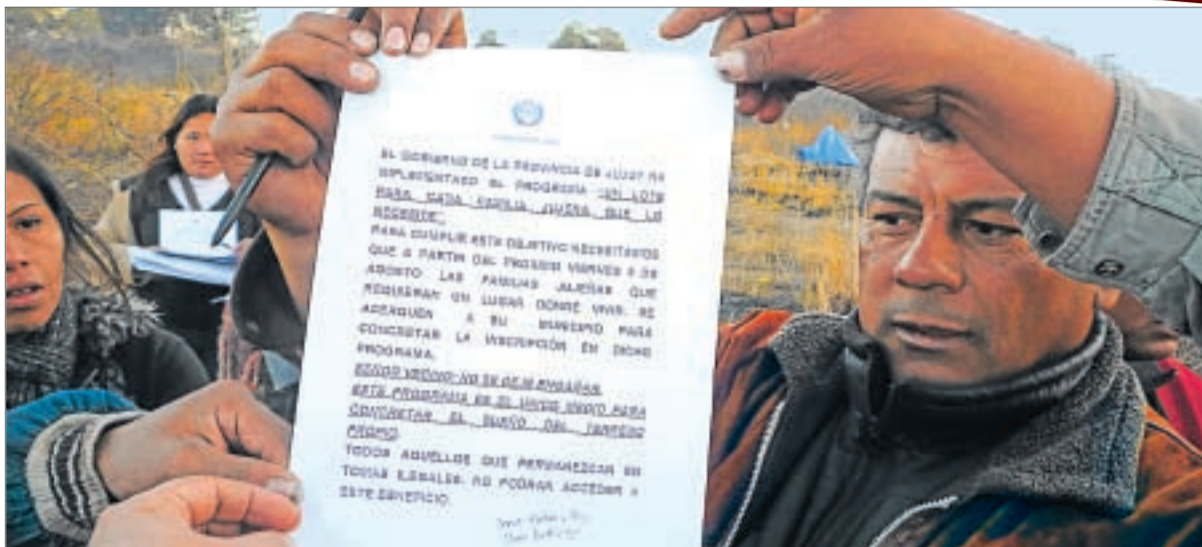
PERFIL

perfil.com
www.perfil.com

Año VI - N° 597 / Domingo 7 de agosto de 2011. Buenos Aires, Argentina. Precio \$ 8,50. Recargo envío al interior \$ 0,50. GRATIS REVISTA

LUZ

Escriben:
Castro, Abraham,
Caputo, Eliashev,
Mora y Araujo,
Sarlo, Gil Lavedra
y Szewach.

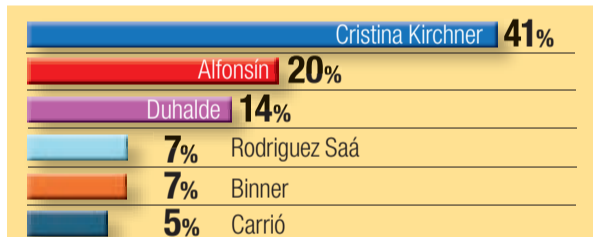


Jujuy con solución a lo Indoamericano y Milagro Sala al mando. "Si hubiera estado a cargo antes, esto no pasaba", dice. Buscan ganar tiempo y repartieron formularios para entregar lotes a los sin tierra. PAGINA 16

Cristina sigue ganando sin ballottage y Alfonsín le saca 6 puntos a Duhalde

A 75 días de las elecciones, la Presidenta duplica en intención de voto a su escolta y la proyección de los indecisos le da el triunfo en primera vuelta, según una encuesta de Management & Fit.

Pero julio marcó un cambio de tendencia y la imagen del Gobierno cayó 8 puntos. La oposición espera el resultado de las internas abiertas para definir acuerdos por ahora en carpeta. PAGINAS 2 a 11



SOLO EL 55% ESTA DISPUESTO A IR A VOTAR EN LAS PRIMARIAS

NUEVO DT

DEPORTES

RESUMEN

MERCADOS

PAGINAS 22 a 26



No les dio suerte a los de Sarandí: Colón ganó 2 a 1. Vélez debutó con empate: 1-1.

Sabella se presentó sin Grondona y vio la derrota de Arsenal

Macri entrena 140 policías rompepiquetes

La Metropolitana tendrá un grupo de elite. PAGINA 44

Mubarak en el banquillo.

El juicio contra el egipcio es similar al de las juntas militares argentinas. PAGINA 30

Rebelión en Facebook.

Miles de usuarios protestan por la aparición de datos personales. PAGINA 40

Depilación, sin pelos de tonto.

Denuncian institutos truchos y dudan de un equipo láser casero. PAGINA 38

Misionero lunático.

Es uno de los 2 mil argentinos que compraron tierras en la Luna. PAGINA 49

Seis detenidos y un arma que pudo haber dado muerte a las francesas



Obama no logra calmar el temblor. Pidió ayuda republicana. Se teme que empeore.

Salvo Argentina, el mundo prepara su estrategia anticrisis

Famosos en el confesionario



● Campanella con Magdalena: por qué asusta a Hollywood

DOMINGO

● Repetto sin casete: "Soy el Reutemann de la TV"

ESPECTACULOS



● Rial desnudado por su mujer, que debutó en radio

PAGINA 56





ALTERNATIVAS. Llegaron al país los equipos hogareños para frenar el crecimiento del vello, que salen a competir con la enorme cantidad de tratamientos profesionales.

MEDICINA / UN NEGOCIO EN EXPANSION

Fuerte debate por el 'boom' de ofertas para depilarse con láser

Prestigiosos dermatólogos se unieron por primera vez para advertir sobre el auge de centros de estética sin habilitación. Las dudas que generan los nuevos equipos caseros de luz pulsada. La amenaza para la salud.

FLORENCIA BALLARINO
Ni la cera caliente ni las cremas ni las modernas máquinas eléctricas; el láser es el método de depilación que cada vez eligen más mujeres (y hombres). El aumento de la demanda hace que el país viva un verdadero *boom* de centros de estética, spa y peluquerías que ofrecen a muy bajo costo tratamientos de depilación "definitiva". Y hasta se acaban de lanzar al mercado dos fotodepiladoras que prometen evitar el crecimiento del vello antes de su aparición, desde la comodidad del hogar.

Sin embargo, especialistas en dermatología advirtieron esta semana que hay equipos láser "truchos" en el mercado y que si el procedimiento no lo realiza un profesional médico y en un lugar habilitado por el Ministerio de Salud de

la Nación, conlleva riesgos como quemaduras y cambios en la pigmentación. Esto es lo que le pasó a Ana María Pérez, una cordobesa que sufrió quemaduras de primero y segundo grados tras un tratamiento de depilación por luz pulsada intensa (ver recuadro).

"Existe alto riesgo sanitario por el mal uso o el uso ines-

crupuloso de la tecnología láser por aquellos que transforman la medicina en un negocio y no respetan su esencia, que es estar al servicio de la salud", denunció Edgardo Chouela, profesor titular de la cátedra de Dermatología de la UBA, durante el encuentro "Medicina estética no invasiva y su crecimiento en la Argentina".

En regla. Los últimos avances en métodos depilatorios incluyen la luz pulsada intensa y el láser, que consisten en equipos y tecnologías diferentes. En el primer caso, se emplea una luz mixta, compuesta por muchos haces; mientras que en el segundo, la luz es pura, de un solo color. El mecanismo de acción es el mismo: la melanina del folículo piloso absorbe la luz y queda destruido por la acción del calor, sin permitir que en el futuro el pelo vuelva a crecer.

Aunque los expertos aseguran que en manos correctas la depilación médica es segura y eficaz, existen contraindicaciones: el bronceado, pacientes que toman drogas que producen fotosensibilidad, menores de 15 años y embarazadas (aunque no hay un juicio unánime al respecto). "La tecnología láser no invasiva trabaja en todos los estratos de la piel: epidermis, dermis e hipodermis. En consecuencia, estos tratamientos son médicos. Los equipos no pueden ser operados por cualquier persona, sino por un médico der-

matólogo con matrícula habilitante", dijo Graciela Ferraro, presidenta de la Asociación Argentina de Dermatología.

Los especialistas destacan que es importante, además, que el paciente constate que el centro estético esté habilitado por el Área de Radiofísica Sanitaria del Ministerio de Salud y que los equipos cuenten con autorización de la Anmat. "Está bien que haya competencia, pero hay que tener cuidado con lo que se está ofreciendo.

"Existe alto riesgo sanitario por el mal uso de esta tecnología"
(Edgardo Chouela)

La medicina no invasiva no es una industria, se trata de una actividad médica. Hay competencia cuando se trabaja con

profesionales competentes, certificados para el uso de equipamiento láser", advirtió Fernando Stengel, jefe del Servicio de Dermatología del Cemic.

Lanzamiento. En el mismo momento en el que los dermatólogos se unieron para alertar sobre los riesgos del láser sin supervisión médica, dos empresas lanzaron al mercado local fotodepiladoras caseras. Se trata de Lumea, de Philips e I-Light, de

Radiofrecuencia y ultracavitación sin control

F.B.
En la Argentina se realizan 166 mil tratamientos de belleza no invasivos (no quirúrgicos) al año. La aplicación de botox, el uso del láser para depilarse y tratar lesiones o várices, la radiofrecuencia y el ultrasonido son los procedimientos más buscados por las argentinas. En el caso de la radiofrecuencia, se trata de un equipo que emite ondas electro-

magnéticas que aumentan la temperatura del tejido adiposo favoreciendo su drenaje y la renovación del colágeno de la piel. Sirve para tratar la flacidez, celulitis y estrías. "Está contraindicada en pacientes que tienen marcapasos o mallas metálicas", explicó la dermatóloga Irene Bermejo. En cambio, en la ultracavitación se utiliza la tecnología de ultrasonido en baja

frecuencia para tratar la adiposidad localizada. La técnica permite romper las membranas de las células grasas permitiendo el drenaje de los triglicéridos al torrente sanguíneo.

No puede ser realizada en personas que sufran trastornos lipídicos, como colesterol alto, por eso los expertos recomiendan realizar estos procedimientos bajo supervisión médica. ■

Remington. Ambas utilizan la tecnología basada en luz pulsada intensa para evitar el crecimiento del vello. No proponen una depilación definitiva pero sí duradera. Cada usuaria, en su hogar, debe seleccionar la intensidad de la luz de acuerdo al color y tipo de piel. Una vez que se aplica la fotodepiladora, la luz produce calor en el vello que se transfiere al folículo piloso, haciéndolo entrar en fase de reposo. A diferencia de la depilación médica, se debe repetir el procedimiento cada dos o cuatro semanas para evitar que vuelva a crecer el vello. "No tiene efectos adversos. A lo sumo, enrojecimiento de

la piel que se va con las horas", aseguró Ana Giachetti, jefa de la sección Dermatología Pediátrica del Hospital Italiano, en la presentación de Lumea. Y aclaró que el uso de este aparato no conlleva riesgos, dado que la intensidad de la luz es menor a la que usan los profesionales.

Pero no todos aplauden la llegada de la tecnología casera. "La piel no sólo tiene vello, también hay lunares que deben ser revisados y que no pueden recibir el disparo de luz", indicó la dermatóloga Irene Bermejo. Lo importante, como siempre, es ser cautos e informarse bien antes de elegir un procedimiento. ■



JUNTOS. Varios expertos se unieron para informar sobre el tema.

Un problema evitable

F.B. Ana María Pérez es docente universitaria, tiene 39 años y vive en Córdoba capital. Como muchas mujeres, decidió ir a un centro de estética para realizarse una depilación definitiva y acabar con los molestos pelos que no le dejaban lucir sus piernas. Pero al final, el tratamiento de estética se transformó en una pesadilla ya que terminó sufriendo importantes quemaduras. "Pedí turno en una firma que se llama Pura Piel para hacerme una depilación con luz pulsada intensa. Ahí me atendió una chica que no se presentó como profesional pero dijo saber el tratamiento. Aunque al principio no sentí nada, después aparecieron

marcas blancas y algunas zonas comenzaron a arderme. Esta persona me dijo que era normal y me dio un gel", le contó Ana María a PERFIL por teléfono. "Como a los dos días del tratamiento, tenía ampollas, decidí ir al Instituto del Quemado y ahí me dijeron que tenía quemaduras de tipo A y A-B (primero y segundo grados)", agregó.



GENTILEZA A. M. PEREZ

Ana María, que tiene un hijo de 9 años, presentó una demanda civil por lesiones contra el centro de estética y el personal que la atendió, algo que espera que se resuelva favorablemente.

"Tuve que estar en reposo absoluto y sin poder ir a trabajar por varios días. Recién ahora terminé con las curaciones y espero que llegue el 15 de agosto para empezar con un tratamiento dermatológico que le devuelva el color a mi piel".

Ana María dice que por mucho tiempo no podrá usar polleras pero que, dentro de lo malo, aprendió la lección: "Los tratamientos, aún los estéticos de baja complejidad, necesitan el asesoramiento médico". ■



LESION. Ana María Pérez sufrió las consecuencias de la impericia.

VUELVE UN CLASICO

Preparan una remake de la serie 'Cosmos' para 2013

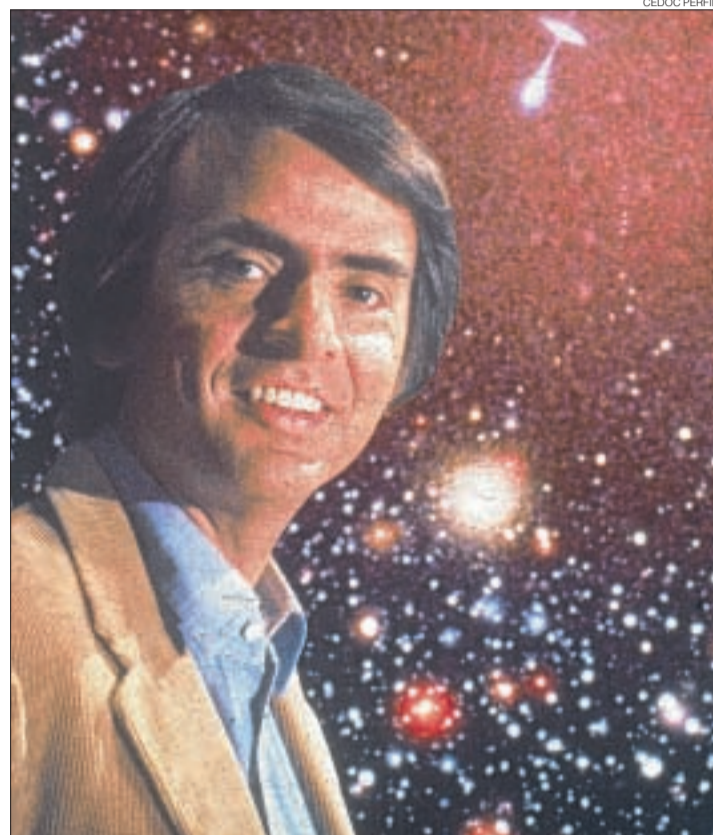
La nueva versión del famoso show de divulgación científica, escrito y presentado en los 80 por Carl Sagan, se emitirá por Fox. En el proyecto, que tendrá 13 entregas, participará su viuda.

AFP La célebre serie de divulgación científica *Cosmos*, que en los años 80 enseñó a una generación de televidentes el origen de la vida y el Universo, tendrá una nueva versión en la que participará la viuda de su creador, el astrofísico Carl Sagan, según informó la cadena de televisión Fox.

La nueva serie, que en inglés se titulará *Cosmos: A Space-Time Odyssey*, relatará "la historia de cómo los seres humanos comenzaron a comprender las leyes de la naturaleza y a hallar su lugar en el espacio y el tiempo", describieron desde Fox.

La serie documental original (*Cosmos: un viaje personal*) fue escrita y presentada por el famoso astrónomo Carl Sagan, quien falleció en 1996. Antes, había publicado numerosos libros de divulgación científica como *Los dragones del Edén*, sobre la evolución de la inteligencia humana y ganador del Premio Pulitzer en 1978, y *El mundo y sus demonios*, sobre las respuestas de la ciencia a las doctrinas *new age*. *Cosmos: un viaje personal* ha sido visto por más de setecientos millones de personas en sesenta países, de acuerdo con la Fox.

Regreso. El nuevo show, de 13 entregas y que saldrá al aire en 2013, será producido por dos colaboradores de Sagan de la serie original: su viuda Ann Druyan, quien trabajó con él en muchos de sus proyectos, y el astrofísico Steve Soter. Otro



CEDOC PERFIL

EXITO. Cosmos explicó en lenguaje simple el origen de la vida.

astrofísico, Neil DeGrasse Tyson, sucederá a Sagan como anfitrión.

"Nunca habíamos necesitado tanto como en este momento de la era moderna un recordatorio tan profundo del colosal y emocionante papel que tienen la ciencia, la exploración espacial y la búsqueda humana del conocimiento en el desarrollo de nuestra especie", dijo Seth MacFarlane, productor de la remake.

Cosmos, emitida por primera vez en 1980 y ganadora de un premio Emmy, fue la serie más vista en la historia de la televisión pública estadounidense hasta 1990 y es aún la

más vista de PBS, el canal público que la distribuyó.

Kevin Reilly, presidente de Fox, calificó la nueva versión "como una oportunidad de oro para presentarle *Cosmos* a una nueva generación" y afirmó que aspira alcanzar el mismo impacto cultural que la original. Sagan trabajó durante años para la NASA, fue uno de los impulsores del proyecto SETI, que buscó inteligencia extraterrestre, participó activamente en las misiones Mariner, Viking, Voyager y Galileo a otros planetas y fue honrado, entre otras cosas, con un asteroide a su nombre: el 2709 Sagan. ■

BREVES

¿Mascotas saludables?

Tener una mascota podría no ser bueno para la salud, la felicidad personal y la longevidad como se creía, según Howard Herzog, profesor de Psicología de la Universidad Western Carolina. Para el experto, las investigaciones para determinar el efecto de las mascotas "dieron una mezcla de resultados contradictorios: algunos reportaron que la interacción con animales tiene efectos positivos; otros, que la salud y la felicidad de sus dueños no es mejor, y en algunos casos es incluso peor que las de quienes no tienen animales domésticos".

Charlas en Tecnópolis



CEDOC PERFIL

FERIA. Es gratuita.

El Ministerio de Ciencia organizó para hoy dos charlas en Tecnópolis La periodista Ana María Vara hablará a las 15 sobre "Saberes en controversia: discusiones en torno de nuevas y viejas tecnologías" en el espacio Cessi del Continente Imaginación. A las 17:30, el físico Oscar Martínez disertará acerca de la "Luz, ni onda ni partícula".

Esperma de laboratorio

Por primera vez, científicos japoneses lograron crear espermatozoides a partir de células madre embrionarias de un ratón, avance que podría ayudar a combatir, en el futuro, la esterilidad humana. Para el estudio, los investigadores usaron ratones incapaces de producir espermatozoides normales, que fueron inyectados con células germinales primordiales (PGC) derivadas de células madre. Esas PGC "produjeron espermatozoides con los que luego se fecundaron con éxito los óvulos", señala el artículo publicado en *Cell*.