

I'm not a bot



que este tratamiento promueve el aumento de las fibras de colágeno y de elastina que sustentan la piel, y cuya producción va disminuyendo a medida que aumenta la edad, a partir de los 30 años de edad. El aumento de estas células es progresivo, por esto después de cada sesión de tratamiento las células continúan siendo producidas naturalmente por el organismo durante 3 meses, y por esto los resultados no son inmediatos, pero se mantienen por largos períodos. Por lo que una buena estrategia es realizar 5 sesiones anuales para eliminar por completo las arrugas y las líneas de expresión. 3. Combate la Rosácea y telangiectasias La rosácea y telangiectasias son situaciones que pueden tratarse con ayuda de luz pulsada, ya que la luz y la energía emitida por el aparato promueven una mejor reorganización de las células y distribución de los pequeños vasos sanguíneos. De forma general, son necesarias 3 a 4 sesiones con un intervalo de 1 mes entre ellas y normalmente se observa una reducción del 50% en la segunda sesión del tratamiento. Los efectos secundarios de este tratamiento son mínimos, como piel rosada en la zona tratada de las piernas durante algunas horas, pero no hay formación de cicatrices o manchas locales. 4. Tratamiento del acné El tratamiento con luz pulsada elimina también el acné, para ello el dispositivo debe utilizar luces verdes o rojas. Mientras la luz verde elimina la bacteria que está relacionada al acné, la Propionibacterium acnes, la luz roja combate la inflamación, que es importante para la destrucción completa de esta bacteria. Son necesarias de 3 a 6 sesiones de tratamiento, por lo general un 80% de las personas refieren que hay una mejoría después de la tercera sesión. Sin embargo, no se puede utilizar la luz pulsada mientras la persona utiliza Roacután (isotretinoína), corticoides, ácido acetilsalicílico, antiinflamatorios no hormonales, fotosensibilizantes o cuando la piel se encuentra bronceada. Vea otras opciones de tratamiento para el acné. 5. Eliminación de estrías La luz pulsada también es un buen tratamiento para las estrías recientes que son rojizas, debido a que estimula los fibroblastos para aumentar la producción de fibras colágenas y las reorganiza en el estroma. Con esta técnica se observa la reducción en la cantidad de estrías y también disminución de su anchura y largura. Sin embargo, para obtener mejores resultados se recomienda que después de la sesión se utilicen ácidos como tretinoína o ácido glicólico. Vea otras formas de eliminar las estrías. 6. Remoción de ojeras La luz intensa también posee excelentes resultados en la eliminación de las ojeras, alcanzando excelentes resultados cuando las ojeras son causadas por congestión vascular. En el caso de las ojeras hereditarias, los resultados puede que no sean tan significantes. Para obtener resultados con necesarias por lo menos 3 sesiones con intervalo de 1 mes entre ellas. Vea otros tratamientos indicados para remover las ojeras. Después de las sesiones es normal que la piel se quede enrojecida en las primeras horas, pudiendo permanecer por hasta 3 días, y puede haber formación de pequeñas costras que no deben ser removidas con las uñas. 7. Remoción de manchas de la piel La luz pulsada puede indicarse para remover las manchas oscuras de la piel, incluso en caso de melasma. Esta técnica aclara la piel, aumenta en 50% la cantidad de fibras de colágeno y elastina dejando la piel más firme y menos flácida, además de aumentar también la presencia de pequeños vasos en la piel, que mejoran la oxigenación sanguínea local, proporcionándole uniformidad a la piel, luciendo más joven y bonita. Las sesiones de tratamiento deben realizarse cada 3 a 4 semanas y durante el tratamiento se recomienda el uso de protector solar a diario con protección FPS 30 en el rostro, y evitar la exposición solar directa. Después de las primeras sesiones pueden surgir manchas oscuras en la región tratada, estas manchas se denominan hiperpigmentación post inflamatoria transitoria, pero si se mantienen los cuidados diarios con la piel y se coloca la loción calmante luego del tratamiento, tienden a desaparecer. El uso de una loción para aclarar la piel durante 1 mes antes de iniciar el tratamiento puede disminuir el riesgo de que surjan manchas después del tratamiento. Vea otras técnicas para eliminar manchas de la piel. Lea también: Cómo aclarar las axilas: 6 opciones naturales (y cómo preparar) tuasaude.com/es/como-aclarar-las-axilas Cómo se realiza el tratamiento El procedimiento debe ser realizado por un dermatólogo o por un fisioterapeuta dermatofuncional y ocurre a partir de la aplicación de haces de luz en la piel, que son absorbidos por las células y sustancias presentes en la misma. Durante la sesión el médico y la persona utilizan lentes apropiados para proteger los ojos de la luz emitida por el equipo. En caso de que sea necesario realizar el tratamiento en zonas con tatuajes, puede requerirse colocar una hoja blanca para cubrir el tatuaje para evitar quemaduras o su despigmentación. Cada sesión dura unos 30 minutos aproximadamente, pudiendo variar de acuerdo con el objetivo de la persona, y se debe tener intervalos de 4 semanas. La IPL no es dolorosa, pero puede causar molestias en el momento de la aplicación, en las que puede sentirse una sensación leve de ardor o de quemazón que suele calmarse en menos de 10 segundos. Cuidados después del tratamiento Durante del tratamiento con luz pulsada son necesarios algunos cuidados, como: Aplicar una crema o pomada cicatrizante con filtro solar, recomendados por el médico; Evitar la exposición al sol o bronceados artificiales durante 1 mes antes y después de cada sesión; Usar protector solar diario, con mínimo 30 FPS, y volver a aplicar siempre que sea necesario; No remover la piel descamada y no arrancar las costras que puedan surgir, por lo que se debe esperar a que caigan solas; Evitar el uso de maquillaje durante al menos 24 horas después de la depilación láser en el rostro; No tomar baños con agua muy caliente incluso el día del tratamiento; Usar ropa leve que no hagan fricción en la piel. Si la piel de la cara se descama no es recomendable utilizar maquillaje, dando preferencia al uso de cremas hidratantes con efecto refrescante o calmante varias veces al día. Posibles riesgos del tratamiento con luz pulsada son: 1. Quemaduras de la piel La quemadura en la piel puede presentarse en caso de que el equipo esté mal calibrado, cuando la piel está bronceada o cuando el equipo no se utiliza de forma correcta. En caso de que durante la aplicación de la técnica, la sensación de ardor dure más de 10 segundos en quitarse y sea semejante a una sensación de quemadura el médico debe graduar de nuevo el equipo para no acusar más quemaduras. Si la piel ya estuviera quemada, el tratamiento debe interrumpirse y se debe aplicar una pomada cicatrizante para quemaduras, siempre con la orientación del dermatólogo. Vea una pomada casera para quemaduras que pueden ayudar a complementar el tratamiento. Actualmente existen aparatos que promueven el enfriamiento de la zona después de cada disparo de flash, siendo más cómodo porque la punta fría alivia la sesión de ardor después de cada disparo. 2. Manchas claras u oscuras en la piel Si en el lugar de tratamiento la región queda más clara o un poco más oscura, es señal de que el equipo no tenga el mejor largo de onda para la tonalidad de piel de la persona. El riesgo de que las manchas surjan es mayor en personas o que están bronceadas, por lo que es importante ajustar el aparato en caso de que haya alteraciones en la tonalidad de la piel de la persona entre una sesión y otra. En caso de mancha oscura en la piel pueden usarse cremas aclaradoras indicadas por el dermatólogo. 3. Lesión ocular Cuando el médico y la persona no utilizan lentes de protección durante el tratamiento pueden surgir alteraciones graves en los ojos, afectando el iris. Pero para evitar este riesgo basta usar los lentes de protección de forma correcta durante todo el procedimiento. ¿La luz pulsada puede causar cáncer? El tratamiento con luz intensa pulsada no causa ni aumenta el riesgo de cáncer, además se han realizado varios estudios que comprueban que este es un procedimiento seguro. Contraindicaciones El tratamiento con luz pulsada no se recomienda en las siguientes situaciones: Embarazo o lactancia; Uso de medicamentos como isotretinoína, corticoides, anticoagulantes o medicamentos fotosensibilizantes; Personas con la piel bronceada; Canas en la zona a tratar; Infección o heridas en la piel; Cáncer de piel. Además, el tratamiento con luz pulsada debe hacerse con precaución en personas con herpes labial o genital, ya que la luz pulsada puede reactivar el virus del herpes simple y causar crisis de herpes. Por este motivo, el médico puede recomendar el uso de medicamentos antivirales que pueden iniciarse 1 día antes del tratamiento y continuarse por hasta 2 semanas después de la sesión. Vea los principales medicamentos para el herpes labial y el herpes genital. Estas contraindicaciones deben tomarse en cuenta en el momento de la evaluación de la persona por el profesional para que se eviten complicaciones durante o después del tratamiento. Posibles efectos secundarios La luz intensa pulsada se considera un tratamiento seguro cuando es realizado por un dermatólogo o un profesional especializado en estética. Sin embargo, pueden surgir algunos efectos secundarios, como mucho enrojecimiento del área tratada, comezón y formación de ampollas, que pueden indicar quemadura de la piel, los cuales pueden surgir cuando el equipo no está bien calibrado. En estos casos, el tratamiento debe suspenderse hasta que la piel esté nuevamente íntegra. La luz pulsada es una tecnología que ha revolucionado tanto la estética como la medicina en los últimos años. Gracias a su flexibilidad y eficacia, se ha convertido en una herramienta esencial en tratamientos como la depilación, el rejuvenecimiento facial, la eliminación de manchas y cicatrices, y diversas aplicaciones dermatológicas. Este artículo se propone explorar a fondo para qué sirve la luz pulsada y cuáles son sus beneficios en diferentes campos, explicando cada uno de sus usos y el impacto que esta tecnología ha tenido en tratamientos médicos y estéticos. Abordaremos también la forma en que la luz pulsada funciona, sus ventajas y desventajas, así como las modalidades específicas de su utilización. Todo esto con el fin de proporcionar una visión clara y comprensible sobre este importante tema que está cambiando la manera en que se manejan diversos problemas de salud y belleza. Para comprender correctamente el impacto de la luz pulsada, primero debemos entender qué es realmente. La luz pulsada se refiere a la emisión de energía lumínica en ráfagas o pulsos, a diferencia del láser, que emite luz de manera continua. Esta tecnología utiliza un espectro de longitudes de onda que puede ser ajustado, lo que permite que se adapte a las necesidades específicas de cada tratamiento. Al ser una fuente de luz no coherente, es un método versátil que se utiliza en diversas aplicaciones terapéuticas y estéticas, poniendo énfasis en la personalización de cada procedimiento para maximizar sus beneficios. Navega por nuestro contenido El funcionamiento de la luz pulsada se basa en un principio físico llamado fototerapia selectiva. Este fenómeno ocurre cuando la energía de la luz es absorbida por estructuras específicas en la piel, generando un calentamiento localizado que provoca una respuesta deseada en el tejido. Esta respuesta depende de la longitud de onda utilizada y de la intensidad del pulso. Fototerapia Selectiva La fototerapia selectiva está diseñada para dirigirse a las áreas específicas del tejido sin dañar los tejidos circundantes. Existen diferentes tipos de filtros que se pueden utilizar para seleccionar la longitud de onda adecuada para la condición a tratar, ya sea vascular, pigmentaria, o para la depilación. Este enfoque permite que los profesionales de la salud y la estética obtengan resultados más efectivos y seguros, minimizando el riesgo de efectos adversos. Dispositivos de Luz Pulsada Los dispositivos de luz pulsada amplios, comúnmente conocidos como IPL (del inglés Intense Pulsed Light), están diseñados para emitir una variedad de longitudes de onda. Esto significa que una única sesión puede utilizarse para abordar múltiples problemas de piel. La configuración de cada tratamiento puede ser adaptada en función del tipo de piel, la tonalidad y la condición, lo que le otorga a la luz pulsada un grado de personalización muy importante. Sin embargo, es crucial que estos dispositivos sean utilizados por profesionales calificados para garantizar resultados satisfactorios y minimizar complicaciones. Recomendamos también leer: De qué colores se compone la luz blanca y su importancia en el espectro visible Usos Comunes de la Luz Pulsada La luz pulsada tiene una serie de aplicaciones que abarcan tanto el campo médico como el estético. Sus usos más destacados son la depilación permanente, el tratamiento de lesiones vasculares, la eliminación de manchas, y el rejuvenecimiento de la piel. Cada uno de estos enfoques tiene sus propios beneficios, lo cual es fundamental para quienes buscan mejorar su salud y apariencia. Depilación Permanente La depilación con luz pulsada es uno de los tratamientos más solicitados en clínicas estéticas. Utilizando pulsos de luz que son absorbidos por la melanina del vello, este procedimiento provoca la destrucción del folículo piloso. A diferencia de los métodos tradicionales como la cera o el rasurado, la depilación con luz pulsada ofrece resultados a largo plazo, lo que reduce significativamente la necesidad de tratamientos continuos. Aunque es importante señalar que la efectividad puede variar, la mayoría de los pacientes experimentan una reducción notable en el crecimiento del vello después de varias sesiones. Rejuvenecimiento Facial El rejuvenecimiento facial también se beneficia de los efectos de la luz pulsada. Este tratamiento se utiliza para mejorar la textura de la piel, reducir las arrugas y restaurar el brillo natural del rostro. Mediante el estímulo de la producción de colágeno y elastina, la luz pulsada promueve una apariencia más juvenil y saludable al mismo tiempo que erradica manchas y signos de envejecimiento. Por lo general, es un procedimiento no invasivo que no causa tiempos de inactividad, permitiendo que los pacientes retomen sus actividades diarias inmediatamente después del tratamiento. Ventajas y Desventajas de la Luz Pulsada Como con cualquier tratamiento médico o estético, la luz pulsada presenta tanto beneficios como desventajas que deben ser consideradas antes de proceder. Comprender estos factores permite a los pacientes tomar decisiones informadas sobre su salud y bienestar. Ventajas de la Luz Pulsada Versatilidad: Puede tratar diversas condiciones dermatológicas y estéticas con un solo dispositivo. Personalización: Los tratamientos son ajustables y adaptables a las necesidades específicas de cada paciente. Mínimos efectos secundarios: Generalmente, ofrece un perfil de seguridad favorable, con menos complicaciones en comparación con procedimientos más invasivos. No requiere tiempo de inactividad: Los pacientes pueden regresar a sus actividades cotidianas inmediatamente después del tratamiento. Desventajas de la Luz Pulsada A pesar de sus beneficios, también existen consideraciones que deben ser evaluadas. Algunos posibles efectos adversos incluyen enrojecimiento temporal, hinchazón o cambios en la hiperpigmentación en ciertos tipos de piel, especialmente en fototipo melánico. Además, aunque los resultados son notables, es posible que no logren la eliminación total del vello en todos los casos, lo que puede requerir sesiones adicionales para obtener resultados óptimos. Recomendamos también leer: La Conversión Entre Años Luz y Metros y su Importancia en la Astronomía Conclusión La luz pulsada ofrece un tratamiento efectivo y versátil que abarca múltiples aplicaciones en los campos de la estética y la medicina. Desde la depilación permanente hasta el rejuvenecimiento facial, los tratamientos con luz pulsada han demostrado ser una opción digna de consideración para aquellos que buscan mejorar su salud y apariencia. Sin embargo, es indispensable que estos procedimientos sean realizados por profesionales calificados, quienes pueden asegurar que cada tratamiento se adapte a las necesidades específicas de cada paciente, maximizando sus beneficios y minimizando riesgos. La decisión de utilizar luz pulsada debe tomarse después de una consulta adecuada, donde se consideren las expectativas y cualquier posible contraindicación. Los avances en esta tecnología continúan generando nuevas oportunidades y tratamientos, lo que la convierte en un área en constante evolución dentro de la medicina estética. Por lo tanto, mantenerse informado sobre los últimos desarrollos puede ayudar a los pacientes a tomar decisiones más conscientes y efectivas sobre su cuidado personal. La luz pulsada (IPL) es una tecnología avanzada muy utilizada en tratamientos de medicina estética, ofreciendo beneficios más allá de su uso tradicional en depilación. En este artículo te explico todo sobre el tratamiento luz pulsada facial, cómo funciona, para qué sirve y cuáles son sus beneficios. , the free encyclopedia that anyone can edit. 117,922 active editors 6,998,643 articles in English An RATP Group electric Heuliez Bus shuttles athletes from the Olympic Village. Transportation during the 2024 Summer Olympics and Paralympics constituted a major challenge for the organisers due to the scale of the event. Over €500 million was invested in improvements to transportation infrastructure for the games. A mobile app was developed to facilitate travel by offering a route calculator, and 5,000 agents were deployed at stations and bus stops to assist travellers. A goal of Paris 2024 was to

halve the average carbon footprint of the London 2012 and Rio 2016 games. The organisers estimated that more than a third of the greenhouse gas emissions would be from the transport of athletes and spectators. All venues were made accessible by public transport and bicycle, with 415 kilometres (258 mi) of cycle paths created to link the venues and 27,000 bicycle racks installed. Public transport was extended and services increased. The goal was met, with an estimated 54.6% reduction, representing 1.59 million tonnes of CO₂ equivalent. (Full article...) Recently featured: Rhine campaign of 1796 Chinese characters Ezra Pound Archive By email More featured articles About Taraxacum mongolicum flower in bloom ... that Taraxacum mongolicum (pictured) was first mentioned in writing in the Xinxiu bencao as a medicinal plant in 659 AD? ... that the Oslo study withheld treatment from 2,000 patients with syphilis? ... that just after the 1945 liberation of Korea, the remnants of the Japanese colonial government used armed guards to prevent Koreans from seizing the printing equipment of the newspaper Keijō nippō? ... that Sheffield Wednesday required a "miracle" to qualify for the 2023 EFL League One play-off final? ... that Pope Leo XIV descends from Creole people of color? ... that the Theban general Pelopidas set out for the Battle of Cynoscephalae even after his army was disbanded? ... that Hannah Fry once used mathematics to compare Elizabeth II's Christmas messages with the lyrics of Snoop Dogg? ... that Stray Kids is the first act to debut at No. 1 on the Billboard 200 with their first six chart entries? ... that an Indiana TV station promised to begin broadcasting New Year's Eve — but only made it in time for Chinese New Year's Eve? Archive Start a new article Nominate an article Nicușor Dan Author Banu Mushtaq and translator Deepa Bhasthi win the International Booker Prize for Heart Lamp: Selected Stories. Nicușor Dan (pictured) is elected as president of Romania. In the Portuguese legislative election, the Democratic Alliance wins the most seats in parliament. Austria, represented by JJ with the song "Wasted Love", wins the Eurovision Song Contest. A tornado outbreak leaves at least 27 people dead in the Midwestern and Southeastern United States. Ongoing: Gaza war M23 campaign Russian invasion of Ukraine timeline Sudanese civil war timeline Recent deaths: Jim Irsay Yury Grigorovich Yuri Vladimirov Colton Ford Werenoi Benjamin Ritchie Nominate an article May 26: Memorial Day (2025) in the United States; National Sorry Day in Australia; Independence Day in Georgia (1918) Damage to the Interstate 40 bridge 1644 – Portuguese Restoration War: Portuguese and Spanish forces both claimed victory at the Battle of Montijo. 1894 – Germany's Emanuel Lasker defeated Wilhelm Steinitz to become the world chess champion, beginning a record 27-year reign. 1999 – Manchester United won the UEFA Champions League final to become the first English football club to win three major championships in the same season. 2002 – Barges being towed destroyed part of a bridge (aftermath pictured) near Webbers Falls, Oklahoma, causing vehicles to fall into the Robert S. Kerr Reservoir on the Arkansas River. Augustine of Canterbury (d. 604)Isaac Franklin (b. 1789)Jeremy Corbyn (b. 1949)Elizabeth Peer (d. 1984) More anniversaries: May 25 May 26 May 27 Archive By email List of days of the year About Tom Cruise Top Gun: Maverick, a 2022 American action drama film directed by Joseph Kosinski, garnered accolades in a variety of categories, with particular recognition for Tom Cruise's (pictured) performance as well as its sound and visual effects, cinematography, and film editing. It received six nominations at the 95th Academy Awards, including Best Picture, and won Best Sound. At the 76th British Academy Film Awards, The film was nominated for Best Cinematography, Best Editing, Best Sound, and Best Special Visual Effects. Maverick received six nominations at the 28th Critics' Choice Awards and won Best Cinematography. It garnered two nominations at the 80th Golden Globe Awards. In addition to two National Board of Review Awards, Maverick was named one of the ten-best films of 2022 by the American Film Institute. (Full list...) Recently featured: National preserve 76th Primetime Emmy Awards Historic places in Mackenzie District Archive More featured lists The bluespotted ribbontail ray (*Taeniura lymma*) is a species of stingray in the family Dasyatidae. Found from the intertidal zone to a depth of 30 m (100 ft), this species is common throughout the tropical Indian and western Pacific Oceans in nearshore, coral reef-associated habitats. It is a fairly small ray, not exceeding 35 cm (14 in) in width, with a mostly smooth, oval pectoral fin disc, large protruding eyes, and a relatively short and thick tail with a deep fin fold underneath. It can be easily identified by its striking color pattern of many electric blue spots on a yellowish background, with a pair of blue stripes on the tail. This bluespotted ribbontail ray was photographed in the Red Sea off the coast of Egypt. Photograph credit: Diego Delso Recently featured: Black Lives Matter art Germanicus The Cocoanuts Archive More featured pictures Community Portal - The central hub for editors, with resources, links, tasks, and announcements. Village pump - Forum for discussions about Wikipedia itself, including policies and technical issues. Site news - Sources of news about Wikipedia and the broader Wikimedia movement. Teahouse - Ask basic questions about using or editing Wikipedia. Help desk - Ask

Maverick - Tom Cruise, Christopher McQuarrie, David Ellison, and Jerry Bruckheimer, producers Triangle of Sadness - Erik Hemmendorff and Philippe Bober, producers Women Talking - Dede Gardner, Jeremy Kleiner, and Frances McDormand, producers Best Directing Daniel Kwan and Daniel Scheinert - Everything Everywhere All at Once† Martin McDonagh - The Banshees of Inisherin Steven Spielberg - The Fabelmans Todd Field - Tár Ruben Östlund - Triangle of Sadness Best Actor in a Leading Role Brendan Fraser - The Whale as Charlie† Austin Butler - Elvis as Elvis Presley Colin Farrell - The Banshees of Inisherin as Pádraic Súilleabháin Paul Mescal - Aftersun as Calum Patterson Bill Nighy - Living as Mr. Rodney Williams Best Actress in a Leading Role Michelle Yeoh - Everything Everywhere All at Once as Evelyn Quan Wang‡ Cate Blanchett - Tár as Lydia Tár Ana de Armas - Blonde as Norma Jeane Andrea Riseborough - To Leslie as Leslie Rowlands Michelle Williams - The Fabelmans as Mitzi Fabelman Best Actor in a Supporting Role Ke Huy Quan - Everything Everywhere All at Once as Waymond Wang‡ Brendan Gleeson - The Banshees of Inisherin as Colm Doherty Brian Tyree Henry - Causeway as James Aucoin Judd Hirsch - The Fabelmans as Uncle Boris Barry Keoghan - The Banshees of Inisherin as Dominic Kearney Best Actress in a Supporting Role Jamie Lee Curtis - Everything Everywhere All at Once as Deirdre Beaubeirndret Angela Bassett - Black Panther: Wakanda Forever as Queen Ramonda Hong Chau - The Whale as Liz Kerry Condon - The Banshees of Inisherin as Siobhán Súilleabháin Stephanie Hsu - Everything Everywhere All at Once as Joy Wang / Jobu Tupaki Best Writing (Original Screenplay) Everything Everywhere All at Once as Deirdre Beaubeirndret Angela Bassett - Black Panther: Wakanda Forever as Queen Ramonda Hong Chau - The Whale as Liz Kerry Condon - The Banshees of Inisherin as Siobhán Súilleabháin Stephanie Hsu - Everything Everywhere All at Once as Joy Wang / Jobu Tupaki Best Writing (Original Screenplay)

Everywhere All at Once as Brie Larson; Angela Bassett - Black Panther: Wakanda Forever as Queen Ramonda; Hong Chau - The Banshees of Inisherin as Sibéal Sunnebhain; Stephanie Hsu - Everything Everywhere All at Once as Joy Wang / Jisu Tupaki Best Writing (Original Screenplay) Everything Everywhere All at Once - Daniel Kwan and Daniel Scheinert† The Banshees of Inisherin - Martin McDonagh The Fabelmans - Steven Spielberg and Tony Kushner Tár - Todd Field Triangle of Sadness - Ruben Östlund Best Writing (Adapted Screenplay) Women Talking - Sarah Polley; based on the novel by Miriam Toews‡ All Quiet on the Western Front - Edward Berger, Lesley Paterson, and Ian Stokell; based on the novel by Erich Maria Remarque Glass Onion: A Knives Out Mystery - Rian Johnson; based on characters created by Johnson and the film Knives Out Living - Kazuo Ishiguro; based on the original motion picture screenplay Ikiru by Akira Kurosawa, Shinobu Hashimoto, and Hideo Oguni Top Gun: Maverick - Screenplay by Ehren Kruger, Eric Warren Singer, and Christopher McQuarrie; story by Peter Craig and Justin Marks; based on the film Top Gun written by Jim Cash and Jack Epps Jr. Best Animated Feature Film Guillermo del Toro's Pinocchio - Guillermo del Toro, Mark Gustafson, Gary Ungar, and Alex Bulkley‡ Marcel the Shell with Shoes On - Dean Fleischer Camp, Elisabeth Holm, Andrew Goldman, Caroline Kaplan, and Paul Mezey Puss in Boots: The Last Wish - Joel Crawford and Mark Swift The Sea Beast - Chris Williams and Jed Schlanger Turning Red - Domee Shi and Lindsey Collins Best International Feature Film All Quiet on the Western Front (Germany) - directed by Edward Berger‡ Argentina, 1985 (Argentina) directed by César Diez, María Fernández, and Daniel Martínez Best Short Film - Best Live Action Short Film - Best Documentary Short Film - Best Animated Short Film - Best International Short Film

1985 (Argentina) - directed by Santiago Mitre Close (Belgium) - directed by Lukas Dhont EO (Poland) - directed by Jerzy Skolimowski The Quiet Girl (Ireland) - directed by Colm Bairéad Best Documentary Feature Film Navalny - Daniel Roher, Odessa Rae, Diane Becker, Melanie Miller, and Shane Boris‡ All That Breathes - Shaunak Sen, Aman Mann, and Teddy Leifer All the Beauty and the Bloodshed - Laura Poitras, Howard Gertler, John Lyons, Nan Goldin, and Yoni Golijov Fire of Love - Sara Dosa, Shane Boris, and Ina Fichman A House Made of Splinters - Simon Lereng Wilmont and Monica Hellström Best Documentary Short Film The Elephant Whisperers - Kartiki Gonsalves and Guneet Monga‡ Haulout - Evgenia Arbugaeva and Maxim Arbugaev How Do You Measure a Year? - Jay Rosenblatt The Martha Mitchell Effect - Anne Alvergue and Beth Levison Stranger at the Gate - Joshua Seftel and Conall Jones Best Short Film (Live Action) An Irish Goodbye - Tom Berkeley and Ross White‡ Ivalu - Anders Walter and Rebecca Pruzan Le pupille - Alice Rohrwacher and Alfonso Cuarón Night Ride - Eirik Tveiten and Gaute Lid Larssen The Red Suitcase - Cyrus Neshvad Best Short Film (Animated) The Boy, the Mole, the Horse and the Fox - Charlie Mackesy and Matthew Freud‡ The Flying Sailor - Wendy Tilby and Amanda Forbis Ice Merchants - João Gonzalez and Bruno Caetano My Year of Dicks - Sara Gunnarsdóttir and Pamela Ribon An Ostrich Told Me the World Is Fake and I Think I Believe It - Lachlan Pendragon Best Music (Original Score) All Quiet on the Western Front - Volker Bertelmann‡ Babylon - Justin Hurwitz The Banshees of Inisherin - Carter Burwell Everything Everywhere All at Once - Son Lux The Fabelmans - John Williams Best Music

Gunnarsdóttir and Pamela Ridon All Ostrich I Believe It - Lachlan Fendragon Best Music (Original Score) All Quiet on the Western Front - Volker Bertelmann Babylon - Justin Hurwitz The Banshees of Inisherin - Carter Burwell Everything Everywhere All at Once - Sion Lux The Fabelmans - John Williams Best Music (Original Song) "Naatu Naatu" from RRR - Music by M. M. Keeravani; lyrics by Chandrabose "Applause" from Tell It Like a Woman - Music and lyrics by Diane Warren "Hold My Hand" from Top Gun: Maverick - Music and lyrics by Lady Gaga and BloodPop "Lift Me Up" from Black Panther: Wakanda Forever - Music by Tems, Rihanna, Ryan Coogler, and Ludwig Göransson; lyrics by Tems and Ryan Coogler "This Is a Life" from Everything Everywhere All at Once - Music by Ryan Lott, David Byrne, and Mitski; lyrics by Ryan Lott and David Byrne Best Sound Top Gun: Maverick - Mark Weingarten, James H. Mather, Al Nelson, Chris Burdon, and Mark Taylor All Quiet on the Western Front - Viktor Prášil, Frank Kruse, Markus Stemler, Lars Ginzel, and Stefan Korte Avatar: The Way of Water - Julian Howarth, Gwendolyn Yates Whittle, Dick Bernstein, Christopher Boyes, Gary Summers, and Michael Hedges The Batman - Stuart Wilson, William Files, Douglas Murray, and Andy Nelson Elvis - David Lee, Wayne Pashley, Andy Nelson, and Michael Keller Best Production Design All Quiet on the Western Front - Production design: Christian M. Goldbeck; set decoration: Ernestine Hipper Avatar: The Way of Water - Production design: Dylan Cole and Ben Procter; set decoration: Vanessa Cole Babylon - Production design: Florencia Martin; set decoration: Anthony Carlino Elvis - Production design: Catherine Martin

and Karen Murphy; set decoration: Bev Dunn The Fabelmans - Production design: Rick Carter; set decoration: Karen O'Hara Best Cinematography All Quiet on the Western Front - James Friend‡ Bardo, False Chronicle of a Handful of Truths - Darius Khondji Elvis - Roger Deakins Tár - Florian Hoffmeister Best Makeup and Hairstyling The Whale - Adrien Morot, Judy Chin, and Annemarie Bradley‡ All Quiet on the Western Front - Heike Merker and Linda Eisenhamerová The Batman - Naomi Donne, Mike Marino, and Mike Fontaine Black Panther: Wakanda Forever - Camille Friend and Joel Harlow Elvis - Mark Coulier, Jason Baird, and Aldo Signoretti Best Costume Design Black Panther: Wakanda Forever - Ruth E. Carter‡ Babylon - Mary Zophres Elvis - Catherine Martin Everything Everywhere All at Once - Shirley Kurata Mrs. Harris Goes to Paris - Jenny Beavan Best Film Editing Everything Everywhere All at Once - Paul Rogers‡ The Banshees of Inisherin - Mikkel E. G. Nielsen Elvis - Matt Villa and Jonathan Redmond Tár - Monika Willi Top Gun: Maverick - Eddie Hamilton Best Visual Effects Avatar: The Way of Water - Joe Letteri, Richard Baneham, Eric Saindon, and Daniel Barrett‡ All Quiet on the Western Front - Frank Petzold, Viktor Müller, Markus Frank, and Kamil Jafar The Batman - Dan Lemmon, Russell Earl, Anders Langlands, and Dominic Tuohy Black Panther: Wakanda Forever - Geoffrey Baumann, Craig Hammack, Christopher White, and Dan Sudick Top Gun: Maverick - Ryan Tedesco, Seth Hill, Bryan Litson, and Scott R. Fisher The Academy held its 13th annual Governors Awards ceremony on November 19, 2022, during which the following awards were presented:¹⁹ To Euzhan Palcy, a masterful

Wakanda Forever - Geoffrey Baumann, Craig Hammack, R. Christopher White, and Dan Sudick Top Gun: Maverick - Ryan Tedesco, Seth Hill, Bryan Litson, and Scott R. Fisher The Academy held its 13th annual Governors Awards ceremony on November 19, 2022, during which the following awards were presented:[19] To Euzhan Palcy, a masterful filmmaker who broke ground for Black women directors and inspired storytellers of all kinds across the globe.[20] To Diane Warren, for her genius, generosity and passionate commitment to the power of song in film.[20] To Peter Weir, a fearless and consummate filmmaker who has illuminated the human experience with his unique and expansive body of work.[20] Michael J. Fox - "For his tireless advocacy of research on Parkinson's disease alongside his boundless optimism exemplifies the impact of one person in changing the future for millions." [21] Films with multiple nominations Nominations Film 11 Everything Everywhere All at Once 9 All Quiet on the Western Front The Banshees of Inisherin 8 Elvis 7 The Fabelmans 6 Tár Top Gun: Maverick 5 Black Panther: Wakanda Forever 4 Avatar: The Way of Water 3 Babylon The Batman Triangle of Sadness The Whale 2 Living Women Talking Films with multiple wins Awards Film 7 Everything Everywhere All at Once 4 All Quiet on the Western Front 2 The Whale The following individuals, listed in order of appearance, presented awards or performed musical numbers:[22] Presenters Name(s) Role Sylvia Villagran Served as announcer for the 95th Academy Awards[23] Emily Blunt Dwayne Johnson Presented the award for Best Animated Feature Ariana DeBose Troy Kotsur Presented the awards for Best Supporting Actor and Best Supporting Actress Cara

Delevingne Introduced the performance of "Applause" Riz Ahmed Ahmir "Questlove" Thompson Presented the award for Best Documentary Feature Film and Best Live Action Short Film Halle Bailey Melissa McCarthy Presented the trailer for The Little Mermaid Michael B. Jordan Jonathan Majors Presented the award for Best Cinematography Donnie Yen Introduced the performance of "This Is a Life" Jennifer Connelly Samuel L. Jackson Presented the award for Best Makeup and Hairstyling Morgan Freeman Margot Robbie Presented the Warner Bros. 100 Years tribute Paul Dano Julia Louis-Dreyfus Presented the award for Best Costume Design Deepika Padukone Introduced the performance of "Naatu Naatu" Eva Longoria Janet Yang Presented a montage promoting the Academy Museum of Motion Pictures Antonio Banderas Salma Hayek Pinault Presented the award for Best International Feature Film Elizabeth Olsen Pedro Pascal Presented the awards for Best Documentary Short Film and Best Animated Short Film Hugh Grant Andie MacDowell Presented the Award for Best Production Design John Cho Mindy Kaling Presented the award for Best Original Score Elizabeth Banks Presented the award for Best Visual Effects Danai Gurira Introduced the performance of "Lift Me Up" Andrew Garfield Florence Pugh Presented the awards for Best Original Screenplay and Best Adapted Screenplay Kate Hudson Janelle Monáe Presented the award for Best Sound and Best Original Song John Travolta Presented the "In Memoriam" segment Zoo Saldana Sigourney Weaver Presented the award for Best Film Editing Idris Elba Nicole Kidman Presented the awards for Best Director Halle Berry Jessica Chastain Presented the award for Best Actor and Best Actress Harrison Ford

Monae Presented the award for Best Sound and Best Original Song John Travolta Presented the "In Memoriam" segment Zoe Saldana Sigourney Weaver Presented the award for Best Film Editing Idris Elba Nicole Kidman Presented the award for Best Director Halle Berry Jessica Chastain Presented the awards for Best Actor and Best Actress Harrison Ford Presented the award for Best Picture Performers Name Role Work Rickey Minor Music director Conductor Orchestral Sofia Carson Diane Warren Performers "Applause" from Tell It Like a Woman David Byrne Stephanie Hsu Son Lux Performers "This Is a Life" from Everything Everywhere All at Once[24] Kaala Bhairava Rahul Sipligunj Performers "Naatu Naatu" from RRR Lady Gaga Performer "Hold My Hand" from Top Gun: Maverick Rihanna Performer "Lift Me Up" from Black Panther: Wakanda Forever Lenny Kravitz Performer "Calling All Angels" during the annual "In Memoriam" tribute Jimmy Kimmel hosted the 95th Academy Awards. In September 2022, the Academy hired television producers Glenn Weiss and Ricky Kirshner to oversee production of the 2023 ceremony.[25] AMPAS president Janet Yang and CEO Bill Kramer remarked that they looked "to deliver an exciting and energized show" with Weiss and Kirshner.[26] Two months later, comedian and talk show host Jimmy Kimmel was announced as host of the gala. "Being invited to host the Oscars for a third time is either a great honor or a trap," Kimmel stated in a press release regarding his selection. "Either way, I am grateful to the Academy for asking me so quickly after everyone good said no", he concluded.[27] Furthermore, AMPAS announced that all 23 categories would be presented live during the gala. The announcement came in response to

Kramer stated in a press release regarding his selection: "Either way, I am grateful to the Academy for asking me so quickly after everyone good said no," he concluded.^[27] Furthermore, AMPAS announced that all 23 categories would be presented live during the gala. This announcement came in response to an internal survey which indicated negative feedback regarding the previous year's decision to present eight below-the-line categories prior to the live portion of last year's gala.^[28] In light of the Chris Rock-Will Smith slapping incident during the previous year's telecast, AMPAS announced that the organization hired a "crisis team" in the event a similar altercation or if an unexpected fiasco arose.^[29] In an interview published by Time magazine, Kramer explained: "We have a whole crisis team, something we've never had before, and many plans in place. We've run many scenarios. So it is our hope that we will be prepared for anything that we may not anticipate right now but that we're planning for just in case it does happen."^[30] The Dolby Theatre stage on the day of the ceremony Several others participated in the production of the ceremony. Rickey Minor served as musical director for the ceremony.^[31] Production designers Misty Buckley and Alana Billingsley, who were the first women-led design team for an Oscars telecast, designed a new stage for the show.^[32] According to Buckley and Billingsley, the stage was designed to resemble Art Deco movie places from the Golden Age of Hollywood.^[33] Additionally, the set utilized several LED panels that were used to display the category names, winners' names, or images from the nominated films.^[34] Notably, the arrivals area along Hollywood Boulevard outside the Dolby Theatre was lined with a red carpet, a tradition since the 1960s that has been discontinued. In 2019, the red carpet was replaced with a green carpet.

Hollywood Boulevard outside the Dolby Theatre was lined with a champagne-colored carpet, marking the first time since the 32nd ceremony in 1960 that a non-red colored carpet was utilized for the gala. According to red carpet consultant Lisa Love, the production team chose a lighter shade of carpet color in order to not clash with a sienna-colored tent erected to shield attendees from the sun or potential rain. She also added that the shades of color for both the carpet and tent were inspired by "watching the sunset on a white-sand beach at the 'golden hour' with a glass of champagne in hand, evoking calm and peacefulness".[35] Lady Gaga was initially not scheduled to perform her nominated song "Hold My Hand" from *Top Gun: Maverick* due to prior commitments involving her role in *Joker: Folie à Deux*. On the morning of the ceremony, however, it was reported that Gaga would perform at the ceremony.[36] Meanwhile, actress Glenn Close, who was originally scheduled as a presenter during the gala, canceled her appearance due to a positive COVID-19 test.[37] When the nominations were announced, nine of the ten films nominated for Best Picture had earned a combined gross of \$1.57 billion at the American and Canadian box offices at the time. *Top Gun: Maverick* was the highest-grossing film among the Best Picture nominees with \$718.7 million in domestic box office receipts.[38] *Avatar: The Way of Water* came in second with \$598.4 million; this was followed by *Elvis* (\$151 million), *Everything Everywhere All at Once* (\$70 million), *The Fabelmans* (\$15 million), *The Banshees of Inisherin* (\$9 million), *Tar* (\$5.6 million), *Triangle of Sadness* (\$4.2 million), and *Women Talking* (\$1.1 million). The box office figures for *All Quiet on the Western Front* were

Water came in second with \$396.4 million, this was followed by *Elvis* (\$151 million), *Everything Everywhere All at Once* (\$70 million), *The Fabelmans* (\$15 million), *The Banshees of Inisherin* (\$9 million), *Tar* (\$5.8 million), *Triangle of Sadness* (\$4.2 million), and *Women Talking* (\$1.1 million). The box office figures for *An Quiet on the Western Front* were unavailable due to their distributor Netflix's policy of refusing to release such figures.^[39] Furthermore, by virtue of *Avatar: The Way of Water* and *Top Gun: Maverick*'s Best Picture nominations, it marked the first time since the 55th ceremony in 1983 that the two highest grossing films of the year were both nominated in the aforementioned category.^[40] Andrea Riseborough's Best Actress nomination for *To Leslie* was controversial amongst critics and pundits, as Momentum Pictures, the film's distributor, did not fund a conventional advertising-driven awards campaign for the film. Instead, director Michael Morris and his wife, actress Mary McCormack, organized a "celeb-backed campaign" to get Riseborough nominated.^{[41][42]} They contacted friends and colleagues in the entertainment industry, asking them to view the film and share it with others if they enjoyed it.^[43] Morris and Riseborough also hired publicists to coordinate the efforts. While not initially regarded as a serious contender, the campaign raised Riseborough's profile; dozens of celebrities praised her performance on social media, and some hosted screenings of the film during voting for the Academy Award nominations in January 2023.^{[44][45]} Riseborough's nomination was announced on January 24, which the *Los Angeles Times* called "one of the most shocking nominations in Oscar history".^[43] After her nomination was

announced, speculation arose that the tactics might have violated AMPAS rules against directly lobbying voters.^[46] A post on the film's Instagram account was noted by several AMPAS members for possibly violating a rule prohibiting "[singling] out 'the competition' by name" by featuring a quote from film critic Richard Roeper, who praised Riseborough's performance as better than Cate Blanchett's in *Tár*, a fellow nominee for Best Actress.^[47] On January 27, the Academy announced a review of the year's campaigns "to ensure that no guidelines were violated, and to inform us whether changes to the guidelines may be needed in a new era of social media and digital communication".^[48] The Academy has rescinded nominations for nominees who participated in unsanctioned campaigning. However, there were no reports that Riseborough had been involved in such, or that any Academy members had lodged formal complaints about the campaign's behavior.^[48] On January 31, the Academy concluded its review by pledging to address "social media and outreach campaigning tactics" which they said caused "concern", but confirming that Riseborough's nomination would be retained.^[49] Following the controversy, the Academy introduced new campaigning rules and clarifications in May 2023.^[50] Variety columnist Owen Gleiberman wrote: "It didn't rock the boat, it didn't overstay its welcome, and it left you feeling that the world's preeminent awards show, all doom-saying punditry to the contrary, is still, on balance, a very good thing." He also added that the wins received by *Everything Everywhere All at Once* "lent the evening a rare emotional unity".^[51] Television critic Daniel Fierberg of The Hollywood Reporter similarly praised the show's emotional

you feeling that the world's preeminent awards show, all doom-saying punditry to the contrary, is still, on balance, a very good thing." He also added that the wins received by *Everything Everywhere All at Once* "lent the evening a rare emotional unity".^[51] Television critic Daniel Fierberg of *The Hollywood Reporter* similarly praised the show's emotional beats and found its flaws "were mitigated more gracefully than just about any Oscars telecast" he could recall.^[52] Mick LaSalle of the *San Francisco Chronicle* commended Kimmel's stint as host stating: "He was establishing that 2023 would not be a repeat of 2022 — and it wasn't. It was such a relief to see something, anything, actually get better."^[53] Mike Hale of *The New York Times* remarked on "the ordinariness and sameness of the ABC broadcast" compared to the prior year,^[54] while *USA Today*'s Kelly Lawler criticized it as "terribly fake" and felt that Kimmel's role "felt phoned in, or at least maybe monitored by corporate overlords looking to avoid controversy" despite some of his jokes tackling controversial subjects such as the January 6 United States Capitol attack and Tom Cruise's Scientology advocacy.^[55] Hale added that "the modern Oscars have become something more to be endured than enjoyed".^[54] The American telecast on ABC drew in an average of 18.75 million people over its length, which was a 13% increase from the previous year's ceremony and marked the first time that the Academy Awards experienced consecutive years of viewership increase since the 86th Academy Awards in 2014.^[3] The show also earned higher Nielsen ratings compared to the previous ceremony with 9.9% of households watching the ceremony.^[56] In addition, it garnered a higher 18-49 demo rating

with a 4.03 rating among viewers in that demographic.[57] It was the most-watched prime time entertainment broadcast of 2023 in the United States.[58] In July 2023, the broadcast was nominated for three awards at the 75th Primetime Creative Arts Emmys but failed to win in any of the categories for which it was nominated.[59][60] The annual "In Memoriam" segment was introduced by John Travolta. Singer Lenny Kravitz performed his song "Calling All Angels" during the tribute.[61][62] Olivia Newton-John - singer, actress John Korty - director, producer May Routh - costume designer Louise Fletcher - actress John Zaritsky - cinematographer Albert Brenner - production designer Irene Papas - actress Mitchell Goldman - executive Bob Rafelson - director, writer, producer Albert Saiki - design engineer Ian Whittaker - set decorator Robbie Coltrane - actor Kirstie Alley - actress Ray Liotta - actor Vicky Eguia - publicity executive Angelo Badalamenti - composer Greg Jein - visual effects artist, model maker Neal Jimenez - writer, director Mike Hill - film editor Tom Luddy - producer, film festival co-founder Marina Goldovskaya - director, cinematographer, educator Christopher Tucker - special effects makeup artist Irene Cara - actress, singer, songwriter Gregory Allen Howard - writer, producer Owen Roizman - cinematographer Luster Bayless - costume designer Gray Frederickson - producer Robert Dalya - film editor Nichelle Nichols - actress Edward B. Pressman - producer Douglas McGrath - writer, director, producer executive Mike Mader - assistant director, producer Jean-Luc Godard - director, writer Ralph Eggleston - animator, production designer Marvin March - set decorator Burt

Dalva - film editor Nichelle Nichols - actress Edward R. Pressman - producer Douglas McGrath - writer, director, actor Julia Reichert - producer, director Edie Landau - producer, executive Mike Moder - assistant director, producer Jean-Luc Godard - director, writer Ralph Eggleston - animator, production designer Marvin March - set decorator Burt Bacharach - composer Nick Bosustow - producer Clayton Pinney - special effects artist Simone Bär - casting director Donn Cambern - film editor Tom Whitlock - songwriter Amanda Mackey - casting director Angela Lansbury - actress Wolfgang Petersen - director, writer, producer John Dartigue - publicity executive Burny Mattinson - animator Maurizio Silvi - makeup artist Jacques Perrin - actor, producer, director Mary Alice - actress Gina Lollobrigida - actress Carl Bell - animator Douglas Kirkland - photographer Vangelis - composer, musician James Caan - actor, producer Raquel Welch - actress Walter Mirisch - producer, former President of the Academy List of submissions to the 95th Academy Awards for Best International Feature Film ^ Jerome Robbins and Robert Wise first achieved this distinction for co-directing *West Side Story* (1961). Brothers Joel Coen and Ethan Coen later earned this same feat for their direction of *No Country for Old Men* (2007).[12] ^ Many consider Merle Oberon, who was nominated for her role in *The Dark Angel* (1935), to be the first Asian nominee in this category, but she hid her mixed-race heritage due to fears regarding discrimination and the impact it would have on her career.[14] ^ Flam, Charna (March 3, 2023). "Vanessa Hudgens, Ashley Graham, Lilly Singh to Host ABC's Countdown to the Oscars Pre-Show". Variety. Archived from the original on March 6,

2023. Retrieved March 8, 2023. ^ Santilli, Tom (March 13, 2023). "Oscars 2023 Aftermath: A Safe and Focused Show Gets the Awards Show Back on Track". WXYZ-TV. Archived from the original on March 13, 2023. Retrieved April 25, 2023. ^ a b c "With Viewership Up 12% from Last Year, Oscars Win the Ratings Week". Los Angeles Times. March 15, 2023. Archived from the original on March 15, 2023. Retrieved January 31, 2023. ^ "Jimmy Kimmel to Host Oscars for a Third Time". Arizona Daily Star. November 8, 2022. Archived from the original on January 31, 2023. ^ Giardina, Carolyn (February 24, 2023). "Academy Sci Tech Awards Make a "Triumphant Return" as Lens Designer Iain Neil Accepts Oscar". The Hollywood Reporter. Archived from the original on March 6, 2023. Retrieved March 6, 2023. ^ "Everything Everywhere Dominates the Oscars. Here's the Full List of Winners". The Buffalo News. March 12, 2023. Archived from the original on March 14, 2023. Retrieved April 21, 2023. ^ "Oscars 2023: Everything Everywhere All at Once wins big at 95th Academy Awards". CBS News. March 13, 2023. Archived from the original on July 29, 2023. Retrieved March 18, 2023. ^ Chuba, Kristen (January 24, 2023). "Inside the Oscar Noms as Press and Publicists Return for In-Person Announcement". The Hollywood Reporter. Archived from the original on January 31, 2023. Retrieved January 31, 2023. ^ "Everything Everywhere tops Oscar nominations with 11 nods". Tampa Bay Times. January 24, 2023. Archived from the original on February 7, 2023. Retrieved February 15, 2023. ^ Williams, Ebony (March 10, 2023). "Grab the Popcorn! Here's Where to Stream This Year's Oscar-Nominated Movies". The Atlanta Journal-Constitution.

Retrieved January 31, 2023. ^ "Everything Everywhere tops Oscar nominations with 11 nods". Tampa Bay Times. January 24, 2023. Archived from the original on February 7, 2023. Retrieved February 15, 2023. ^ Williams, Ebony (March 10, 2023). "Grab the Popcorn! Here's Where to Stream This Year's Oscar Nominated Movies". The Atlanta Journal-Constitution. Archived from the original on March 26, 2023. Retrieved April 21, 2023. ^ Multiple sources: "Everything Everywhere All at Once wins Best Picture at Oscars". ABC News. March 13, 2023. Archived from the original on March 15, 2023. Deggans, Eric (March 13, 2023). "Breaking Down Last Night's Oscars". NPR. Archived from the original on March 15, 2023. Retrieved March 15, 2023. Ettenhofer, Valerie (March 13, 2023). "Jimmy Kimmel Really Beat a Dead Horse at the Oscars with Too Many Will Smith Jokes". /Film. Archived from the original on March 13, 2023. Retrieved March 15, 2023. Teo, Sharlene (March 16, 2023). "The Oscar success of Everything Everywhere All at Once is the ultimate validation of Asian narratives". Harper's Bazaar. Archived from the original on April 1, 2023. Retrieved April 1, 2023. ^ a b Grein, Paul (March 13, 2023). "Record-Setters at the 2023 Oscars". Billboard. Archived from the original on March 20, 2023. Retrieved March 19, 2023. ^ a b c Pocowatchit, Rod (March 10, 2023). "Movie Maniac: Trivia Tidbits Heading into the 95th Oscars on Sunday". The Wichita Eagle. Archived from the original on March 11, 2023. Retrieved March 10, 2023. ^ a b Multiple sources: Nolfi, Joey (March 13, 2023). "Michelle Yeoh makes history as 1st Asian woman to win Best Actress at Oscars: 'This is a beacon of hope'". Entertainment Weekly.

Euzhan Palcy Set for Honorary Oscars". The Hollywood Reporter. Archived from the original on October 15, 2022. Retrieved October 5, 2022. ^ a b c "Academy Awards Acceptance Speech Database". Academy of Motion Picture Arts and Sciences. Retrieved July 12, 2023. ^ Tuccillo, Andrea (June 22, 2022). "Michael J. Fox to Receive Jean Hersholt Humanitarian Award". ABC News. Archived from the original on June 24, 2022. Retrieved February 15, 2023. ^ Multiple sources: Travis, Ben (March 12, 2023). "Oscars 2023 Live Blog". Empire. Archived from the original on March 13, 2023. Retrieved March 15, 2023. Busis, Hillary; Breznican, Anthony; Cai, Delia; Canfield, David; Coughlan, Maggie; Donnelly, Liza; Ford, Rebecca; Freeman, Nate; Jarvey, Nate; Jong-Fast, Molly; Kirkpatrick, Emily; Lawson, Richard; Press, Joy; Regensdorf, Laura; Rich, Katey; Vanderhoof, Erin; Walsh, Savannah; Wickman, Kase (March 12, 2023). "Oscars 2023 Recap: Red Carpet, Winners & More". Vanity Fair. Archived from the original on March 13, 2023. Retrieved March 14, 2023. Hayes, Mike; Meyer, Matt; O'Murchú, Seán Federico; Powell, Tori B. (March 12, 2023). "Oscars 2023: The 95th Academy Awards". CNN. Archived from the original on March 15, 2023. Retrieved March 15, 2023. Bahr, Sarah; Barnes, Brooks; Buchanan, Kyle; Chai, Barbara; Coleman, Nancy; Garcia, Sandra E.; Goodman, Stephanie; Jacobs, Julia; Lee, Anna Grace; Morris, Wesley; Richardson, Kalisa; Melana; Sperling, Nicole; Stevens, Matt; Testa, Jessica; Ugwu, Reggie; Zuckerman, Esther (March 12, 2023). "Oscars 2023 Highlights: Everything Everywhere All at Once Wins Seven Academy Awards, Including Best Picture". The New York Times. Archived from the original on March 12, 2023.

Host the 2023 Oscars". CNN. Archived from the original on January 21, 2023. Retrieved February 14, 2023. ^ Nolfi, Joey (November 29, 2022). "2023 Oscars Will Present All 23 Categories Live During 95th Academy Awards Broadcast". Entertainment Weekly. Archived from the original on February 14, 2023. Retrieved February 14, 2023. ^ Sharf, Zach (February 22, 2023). "Academy Adds Oscars 'Crisis Team' After Will Smith Slap: 'We'll Be Prepared for Anything We May Not Anticipate'". Variety. Archived from the original on February 27, 2023. Retrieved February 28, 2023. ^ Dockerman, Eliana (February 21, 2023). "Exclusive: The Oscars Will Add a New 'Crisis Team' to Handle Future Fiascos Like the 'Slap'". Time. Archived from the original on February 27, 2023. Retrieved February 28, 2023. ^ Grein, Paul (February 9, 2023). "Rickey Minor is Music Director for 2023 Oscars". Billboard. Archived from the original on February 12, 2023. Retrieved February 14, 2023. ^ Pond, Steve (September 17, 2022). "Oscars Show Hires Glenn Weiss and Ricky Kirshner as Producers". TheWrap. Archived from the original on September 26, 2022. Retrieved October 5, 2022. ^ Giardina, Carolyn (June 17, 2023). "How the Oscars Celebrated Cinema and Its Crafts". The Hollywood Reporter. Archived from the original on June 22, 2023. Retrieved July 18, 2023. ^ Reinstein, Mara (March 12, 2023). "The Oscars 2023 Stage is the First Ever Designed by Women". Architectural Digest. Archived from the original on March 31, 2023. Retrieved July 12, 2023. ^ Bahr, Sarah (March 10, 2023). "Hey, That Red Carpet Isn't Red!". The New York Times. Archived from the original on March 10, 2023. Retrieved March 10, 2023. ^ Garcia, Thania; Malkin, Marc; Tangcay, Jazz (March 12, 2023). "Surprise! Lady Gaga is Performing 'Hold My Hand' at the Oscars After All (Exclusive)". Variety. Archived from the original on March 12, 2023. Retrieved March 12, 2023. ^ Haring, Bruce (March 12, 2023). "Glenn Close Will Not Attend Tonight's Academy Awards, Cites Positive Covid-19 Test". Deadline Hollywood. Archived from the original on March 12, 2023. Retrieved March 12, 2023. ^ Whitten, Sarah; Calia, Mike (January 24, 2023). "Oscar Nominations: Everything Everywhere All at Once, Top Gun: Maverick among leaders". CNBC. Archived from the original on February 14, 2023. Retrieved February 15, 2023. ^ McClintock, Pamela (January 24, 2023). "2023 Oscar Best Picture Nominees Are History's Top-Grossing Class". The Hollywood Reporter. Archived from the original on January 27, 2023. Retrieved February 19, 2023. ^ Goldstein, Gary (February 7, 2023). "Oscar 2023 Nominations: Firsts, Flukes, Figures and Other Fun Facts". Los Angeles Times. Archived from the original on February 14, 2023. Retrieved February 14, 2023. ^ Malkin, Marc (January 24, 2023). "How Andrea Riseborough Got That Surprise Oscar Nomination for To Leslia". Variety. Archived from the original on January 25, 2023. Retrieved January 25, 2023. ^ Hammond, Pete (January 27, 2023). "Oscars: Controversy Over To Leslia Campaign Heats Up But Is It All Much Ado About Nothing?". Deadline Hollywood. Archived from the original on February 2, 2023. Retrieved February 2, 2023. ^ a b Whipp, Glenn (January 24, 2023). "How Andrea Riseborough pulled off that shocking Oscar nomination". Los Angeles Times. Archived from the original on January 28, 2023. Retrieved January 28, 2023. ^ Gardner, Chris (January 12, 2023). "Why Stars Like Jennifer Aniston, Sarah Paulson and Charlize Theron are Backing Andrea Riseborough in To Leslia". The Hollywood Reporter. Archived from the original on February 14, 2023. Retrieved February 14, 2023. ^ Buchanan, Kyle (February 21, 2023). "The Oscars' Andrea Riseborough Controversy, Thoroughly Explained". The New York Times. Archived from the original on March 18, 2023. Retrieved March 19, 2023. ^ Lopez, Kristen; Lambert, Harper (January 28, 2023). "Andrea Riseborough Oscar Nom Inquiry: Grassroots Campaign or Illegal Lobbying?". TheWrap. Archived from the original on February 15, 2023. Retrieved February 15, 2023. ^ Davis, Clayton (January 27, 2023). "To Leslia Instagram Post Referencing Cate Blanchett Could Factor into Academy Board Meeting". Variety. Archived from the original on February 2, 2023. Retrieved February 2, 2023. ^ a b Davis, Clayton (January 27, 2023). "Academy 'Conducting Review' After Andrea Riseborough's Surprise Oscar Nomination". Variety. Archived from the original on January 28, 2023. Retrieved January 28, 2023. ^ Davis, Clayton; Donnelly, Matt (January 31, 2023). "Andrea Riseborough Will Retain Oscar Nomination, but Social Media Offenders Will be Addressed by Film Academy". Variety. Archived from the original on January 31, 2023. Retrieved February 1, 2023. ^ Cain, Sian (May 2, 2023). "Academy Awards changes rules around social media after this year's Oscar controversies". The Guardian. Archived from the original on May 19, 2023. Retrieved May 19, 2023. ^ Gleiberman, Owen (March 12, 2023). "The Oscars Were Safe, Conventional and Old-Fashioned, Which Made Them an Ideal Vehicle for One Movie's Triumph: TV Review". Variety. Archived from the original on March 16, 2023. Retrieved March 16, 2023. ^ Fienberg, Daniel (March 12, 2023). "Critic's Notebook: The 95th Academy Awards Were Mercifully Low on Drama, Movingly High on Emotion". The Hollywood Reporter. Archived from the original on March 13, 2023. Retrieved March 13, 2023. ^ LaSalle, Mick (March 12, 2023). "Oscars 2023 Was a Nice, Mellow night — and Exactly What We All Needed". San Francisco Chronicle. Archived from the original on March 27, 2023. Retrieved April 25, 2023. ^ a b Hale, Mike (March 12, 2023). "Review: The Increasingly Ordinary Oscars". The New York Times. Archived from the original on March 20, 2023. Retrieved March 28, 2023. ^ Lawler, Kelly (March 13, 2023). "Review: No Slap, No Problems? The Oscars Would Like to Pretend That Everything, Everywhere is Fine". USA Today. Archived from the original on March 29, 2023. Retrieved April 21, 2023. ^ Academy Awards ratings (PDF). Television Bureau of Advertising. Archived (PDF) from the original on August 8, 2016. Retrieved July 16, 2019. ^ Bell, Breanna (March 13, 2023). "Oscars Draw 18.8 Million Viewers, Up 13% from Last Year". Variety. Archived from the original on March 13, 2023. Retrieved March 15, 2023. ^ Schneider, Michael (December 29, 2023). "The 100 Most-Watched Telecasts of 2023: NFL, Oscars, Gordon Ramsay, NCIS and a Single Yellowstone Episode". Variety. Archived from the original on December 29, 2023. Retrieved December 29, 2023. ^ "The 95th Oscars Receives Four Emmy Award Nominations". Academy of Motion Picture Arts and Sciences. July 12, 2023. Archived from the original on July 19, 2023. Retrieved July 12, 2023. ^ Giardina, Carolyn; Lewis, Hilary; Dresden, Hilton (January 7, 2024). "Creative Arts Emmys: Complete Winners List". The Hollywood Reporter. Archived from the original on January 8, 2024. Retrieved January 15, 2024. ^ Lynch, Joe (March 12, 2023). "John Travolta Tears Up Saluting Olivia Newton-John Ahead of Lenny Kravitz's Oscars In Memoriam Performance". Billboard. Archived from the original on March 24, 2023. Retrieved April 12, 2023. ^ "95th Oscars In Memoriam Pays Tribute to Angela Lansbury, Burt Bacharach and More Late Stars". Academy of Motion Picture Arts and Sciences. Archived from the original on March 27, 2023. Retrieved April 12, 2023. Academy Awards official website The Academy of Motion Picture Arts and Sciences official website Oscars Channel Archived February 26, 2019, at the Wayback Machine at YouTube (run by the Academy of Motion Picture Arts and Sciences) Other resources The Oscars (2023) at IMDb Retrieved from "3 The following pages link to 95th Academy Awards External tools (link count transclusion count sorted list) · See help page for transcluding these entries Showing 50 items. View (previous 50 | next 50) (20 | 50 | 100 | 250 | 500) Academy Award for Best Production Design (links | edit) Academy Award (links | edit) All Quiet on the Western Front (links | edit) Steven Spielberg (links | edit) Academy of Motion Picture Arts and Sciences (links | edit) Going My Way (links | edit) Irving G. Thalberg Memorial Award (links | edit) Jean Hersholt Humanitarian Award (links | edit) Academy Award for Best Dance Direction (links | edit) Academy Award for Best Assistant Director (links | edit) Academy Award for Best Story (links | edit) Academy Award for Best Picture (links | edit) Academy Award for Best International Feature Film (links | edit) Academy Award for Best Makeup and Hairstyling (links | edit) Academy Award for Best Supporting Actress (links | edit) Academy Award for Best Animated Feature (links | edit) Academy Award for Best Animated Short Film (links | edit) Academy Award for Best Live Action Short Film (links | edit) Academy Award for Best Cinematography (links | edit) Academy Award for Best Visual Effects (links | edit) Academy Award for Best Adapted Screenplay (links | edit) Academy Award for Best Costume Design (links | edit) Academy Award for Best Director (links | edit) Academy Award for Best Documentary Feature Film (links | edit) Jamie Lee Curtis (links | edit) Academy Award for Best Film Editing (links | edit) David Byrne (links | edit) Academy Award for Best Original Score (links | edit) Jeff Cohen (actor) (links | edit) Academy Award for Best Sound (links | edit) Network (1976 film) (links | edit) Academy Juvenile Award (links | edit) Michelle Yeoh (links | edit) Cate Blanchett (links | edit) Darren Aronofsky (links | edit) Academy Honorary Award (links | edit) Academy Award for Best Documentary Short Film (links | edit) Academy Award for Technical Achievement (links | edit) Sacheen Littlefeather (links | edit) Golden Raspberry Awards (links | edit) Robert Blake (actor) (links | edit) Frances McDormand (links | edit) Bond girl (links | edit) Jerry Bruckheimer (links | edit) Special Achievement Academy Award (links | edit) Jimmy Kimmel (links | edit) Brendan Fraser (links | edit) Cinema of India (links | edit) Judd Hirsch (links | edit) List of Academy Awards ceremonies (links | edit) View (previous 50 | next 50) (20 | 50 | 100 | 250 | 500) Retrieved from "WhatLinksHere/95th_Academy_Awards" La luz pulsada intensa, o IPL (del inglés intense pulsed light), es un tipo de tratamiento semejante al láser, el cual puede ser empleado para remover manchas en la piel, combatir arrugas y líneas de expresión y remover vellos indeseables en todo el cuerpo, especialmente en el rostro, pecho, abdomen, brazos, axilas, ingles y piernas. Los tratamientos con luz pulsada intensa son seguros, pues varios estudios científicos han demostrado que, incluso meses después de las sesiones de tratamiento, no hay aumento de las células de defensa del organismo, las cuales están relacionadas con la presencia de enfermedades y tumores cancerígenos. Es importante que el tratamiento con luz pulsada sea realizado por un dermatólogo o un profesional especializado en estética, después de la evaluación de la persona y el estado de salud, ya que existen contraindicaciones. Para qué sirve Las principales indicaciones del uso de luz pulsada son: 1. Depilación definitiva La luz pulsada sirve para la depilación prolongada, ya que logra promover la remoción de una buena parte del pelo, y los que nacen después del final del tratamiento son más delgados y claros, siendo más discretos y fáciles de remover con pinza, por ejemplo. Este tratamiento puede realizarse en el rostro, barriga, espalda, ingle, brazos y piernas, siendo generalmente recomendadas alrededor de 10 sesiones. El intervalo entre las sesiones es de 1 mes, que es el tiempo necesario para que el pelo se encuentre en fase de crecimiento del pelo, siendo posible obtener resultados con la luz pulsada. 2. Eliminación de arrugas y líneas de expresión Las líneas de expresión pueden ser eliminadas por completo y las arrugas atenuadas con el uso de un aparato de luz pulsada. Esto, debido a que este tratamiento promueve el aumento de las fibras de colágeno y de elastina que sustentan la piel, y cuya producción va disminuyendo a medida que aumenta la edad, a partir de los 30 años de edad. El aumento de estas células es progresivo, por esto después de cada sesión de tratamiento las células continúan siendo producidas naturalmente por el organismo durante 3 meses, y por esto los resultados no son inmediatos, pero se mantienen por largos períodos. Por lo que una buena estrategia es realizar 5 sesiones anuales para eliminar por completo las arrugas y las líneas de expresión. 3. Combate de las Rosácea y telangiectasias La rosácea y telangiectasias son situaciones que pueden tratarse con ayuda de luz pulsada, ya que la luz y la energía emitida por el aparato promueven una mejor reorganización de las células y distribución de los pequeños vasos sanguíneos. De forma general, son necesarias 3 a 4 sesiones con un intervalo de 1 mes entre ellas y normalmente se observa una reducción del 50% en la segunda sesión del tratamiento. Los efectos secundarios de este tratamiento son mínimos, como piel rosada en la zona tratada de las piernas durante algunas horas, pero no hay formación de cicatrices o manchas locales. 4. Tratamiento del acné El tratamiento con luz pulsada elimina también el acné, para ello el dispositivo debe utilizar luces verdes o rojas. Mientras la luz verde elimina la bacteria que está relacionada al acné, la Propionibacterium acnes, la luz roja combate la inflamación, que es importante para la destrucción completa de esta bacteria. Son necesarias de 3 a 6 sesiones de tratamiento, por lo general un 80% de las personas refieren que hay una mejoría después de la tercera sesión. Sin embargo, no se puede utilizar la luz pulsada mientras la persona utiliza Roacután (isotretinoína), corticoides, ácido acetilsalicílico, antiinflamatorios no hormonales, fotosensibilizantes o cuando la piel se encuentra bronzeada. Vea otras opciones de tratamiento para el acné. 5. Eliminación de estrías La luz pulsada también es un buen tratamiento para las estrías recientes que son rojizas, debido a que estimula los fibroblastos para aumentar la producción de fibras colágenas y las reorganiza en el estroma. Con esta técnica se observa la reducción en la cantidad de estrías y también disminución de su anchura y largura. Sin embargo, para obtener mejores resultados se recomienda que después de la sesión se utilicen ácidos como tretinoína o ácido glicólico. Vea otras formas de eliminar las estrías. 6. Remoción de ojeras La luz intensa también posee excelentes resultados en la eliminación de las ojeras, alcanzando excelentes resultados cuando las ojeras son causadas por congestión vascular. En el caso de las ojeras hereditarias, los resultados pueden no ser tan significantes. Para obtener resultados con necesarias por lo menos 3 sesiones con intervalo de 1 mes entre ellas. Vea otros tratamientos indicados para remover las ojeras. Después de las sesiones es normal que la piel se quede enrojecida en las primeras horas, pudiendo permanecer hasta 3 días, y puede haber formación de pequeñas costras que no deben ser removidas con las uñas. 7. Remoción de manchas de la piel La luz pulsada puede indicarse para remover las manchas oscuras de la piel, incluso en caso de melasma. Esta técnica aclara la piel, aumenta en 50% la cantidad de fibras de colágeno y elastina dejando la piel más firme y menos flácida, además de aumentar también la presencia de pequeños vasos en la piel, que mejoran la oxigenación sanguínea local, proporcionándole uniformidad a la piel, luciendo más joven y bonita. Las sesiones de tratamiento deben realizarse cada 3 a 4 semanas y durante el tratamiento se recomienda el uso de protector solar a diario con protección FPS 30 en el rostro, y evitar la exposición solar directa. Después de las primeras sesiones pueden surgir manchas oscuras en la región tratada, estas manchas se denominan hiperpigmentación post inflamatoria transitoria, pero si se mantienen los cuidados diarios con la piel y se coloca la loción calmante luego del tratamiento, tienden a desaparecer. El uso de una loción para aclarar la piel durante 1 mes antes de iniciar el tratamiento puede disminuir el riesgo de que surjan manchas después del tratamiento. Vea otras técnicas para eliminar manchas de la piel. Lea también: Cómo aclarar las axilas: 6 opciones naturales (y cómo preparar) tuasauda.com/es/como-aclarar-las-axilas Cómo se realiza el tratamiento El procedimiento debe ser realizado por un dermatólogo o por un fisioterapeuta dermatofuncional y ocurre a partir de la aplicación de haces de luz en la piel, que son absorbidos por las células y sustancias presentes en la misma. Durante la sesión el médico y la persona utilizan lentes apropiados para proteger los ojos de la luz emitida por el equipo. En caso de que sea necesario realizar el tratamiento en zonas con tatuajes, puede requerirse colocar una hoja blanca para cubrir el tatuaje para evitar quemaduras o su despigmentación. Cada sesión dura unos 30 minutos aproximadamente, pudiendo variar de acuerdo con el objetivo de la persona, y se debe tener intervalos de 4 semanas. La IPL no es dolorosa, pero puede causar molestias en el momento de la aplicación, en las que puede sentirse una sensación leve de ardor o de quemazón que suele calmarse en menos de 10 segundos. Cuidados después del tratamiento Durante del tratamiento con luz pulsada son necesarios algunos cuidados, como: Aplicar una crema o pomada cicatrizante con filtro solar, recomendados por el médico; Evitar la exposición al sol o bronceados artificiales durante 1 mes antes y después de cada sesión; Usar protector solar diario, con mínimo 30 FPS, y volver a aplicar siempre que sea necesario; No remover la piel descamada y no arrancar las costras pequeñas que puedan surgir, por lo que se debe esperar a que caigan solas; Evitar el uso de maquillaje durante al menos 24 horas después de la depilación láser en el rostro; No tomar baños con agua muy caliente incluso el día del tratamiento; Usar ropa leve que no hagan fricción en la piel. Si la piel de la cara se descama no es recomendable utilizar maquillaje, dando preferencia al uso de cremas hidratantes con efecto refrescante o calmante varias veces al día. Posibles riesgos para la salud Los principales riesgos del tratamiento con luz pulsada son: 1. Quemaduras de la piel La quemadura en la piel puede presentarse en caso de que el equipo esté mal calibrado, cuando la piel está bronceada o cuando el equipo no se utiliza de forma correcta. En caso de que durante la aplicación de la técnica, la sensación de ardor dure más de 10 segundos en quitarse y sea semejante a una sensación de quemadura el médico debe graduar de nuevo el equipo para no acusar más quemaduras. Si la piel ya estuviera quemada, el tratamiento debe interrumpirse y se debe aplicar una pomada cicatrizante para quemaduras, siempre con la orientación del dermatólogo. Vea una pomada casera para quemaduras que pueden ayudar a complementar el tratamiento. Actualmente existen aparatos que promueven el enfriamiento de la zona después de cada disparo de flash, siendo más cómodo porque la punta fría alivia la sesión de ardor después de cada disparo. 2. Manchas claras u oscuras en la piel Si en el lugar de tratamiento la región queda más clara o un poco más oscura, es señal de que el equipo no tenga el mejor largo de onda para la tonalidad de piel de la persona. El riesgo de que las manchas surjan es mayor en personas o que están bronceadas, por lo que es importante ajustar el aparato en caso de que haya alteraciones en la tonalidad de la piel de la persona entre una sesión y otra. En caso de mancha oscura en la piel pueden usarse cremas aclaradoras indicadas por el dermatólogo. 3. Lesión ocular Cuando el médico y la persona no utilizan lentes de protección durante el tratamiento pueden surgir alteraciones graves en los ojos, afectando el iris. Pero para evitar este riesgo basta usar los lentes de protección de forma correcta durante todo el procedimiento. ¿La luz pulsada puede causar cáncer? El tratamiento con luz intensa pulsada no causa ni aumenta el riesgo de cáncer, además se han realizado varios estudios que comprueban que este es un procedimiento seguro. Contraindicaciones El tratamiento con luz pulsada no se recomienda en las siguientes situaciones: Embarazo o lactancia; Uso de medicamentos como isotretinoína, corticoides, anticoagulantes o medicamentos fotosensibilizantes; Personas con la piel bronceada; Canas en la zona a tratar; Infección o heridas en la piel; Cáncer de piel. Además, el tratamiento con luz pulsada debe hacerse con precaución en personas con herpes labial o genital, ya que la luz pulsada puede reactivar el virus del herpes simple y causar crisis de herpes. Por este motivo, el médico puede recomendar el uso de medicamentos antivirales que pueden iniciarse 1 día antes del tratamiento y continuarse por hasta 2 semanas después de la sesión. Vea los principales medicamentos para el herpes labial y el herpes genital. Estas contraindicaciones deben tomarse en cuenta en el momento de la evaluación de la persona por el profesional para que se eviten complicaciones durante o después del tratamiento. Posibles efectos secundarios La luz intensa pulsada se considera un tratamiento seguro cuando es realizado por un dermatólogo o un profesional especializado en estética. Sin embargo, pueden surgir algunos efectos secundarios, como mucho enrojecimiento del área tratada, comezón y formación de ampollas, que pueden indicar quemadura de la piel, los cuales pueden surgir cuando el equipo no está bien calibrado. En estos casos, el tratamiento debe suspenderse hasta que la piel esté nuevamente íntegra.