



Día Internacional de la Luz - **Argentina**

16 de Mayo

DIL 16M-2020

Este año se lanzó un cuestionario con el objetivo de conocer y difundir distintas perspectivas que tenemos en cuanto a la percepción de la luz. El cuestionario fue respondido por personas de las edades más variadas obteniéndose respuestas de un rango amplio que fue desde estudiantes de colegio primario hasta profesionales de actividades diversas.

Las cuatro preguntas del cuestionario fueron:

- **¿La cuarentena cambió en algo tu percepción de la Luz?**
- **¿Qué representa la luz para vos?**
- **¿Cómo imaginas que será la luz en un futuro?**
- **¿Qué cosas de la Luz te atraen más? ¿Cuál es tu luz favorita?**

A continuación las respuestas identificadas por nombre de pila y edad (en el caso de que los encuestados la hayan proporcionado)

¿La cuarentena cambió en algo tu percepción de la Luz?

- La cuarentena no cambió nada en mi percepción de la luz ya que pude seguir disfrutando de ello diariamente en el patio de mi casa. (Martina, 11)
- No, la cuarentena no cambio nada de mi percepción de la luz. (Ramiro, 11)
- No no cambió en nada.(Sandra)
- Al estar menos contaminado el medio ambiente la luz solar es más limpia. (Ariel)
- Debido al aislamiento, los momentos de Luz de día natural son esenciales para la salud mental y el contacto con el exterior. Se disfrutaban más los espacios donde llega la luz solar. (Rocío, 32)
- Si, porque estoy más con la play y con el celu y me dan luz artificial.(Ramiro)
- Sí, mucho porque antes no estábamos tanto en casa, entonces no usábamos mucho la luz, energía, etc. Ahora estamos más en casa y usamos más.()
- Si usar, menos luz. (41)
- no. (11)
- No. (4)
- Yo creo que si por el hecho que hoy en día se depende de ella en un 100%. (34)
- No distingo algún cambio.(34)
- Ningún cambio. (Graciela, 69)
- Si, cada vez me molesta más ver pantallas. (Jenny, 31)
- Si. Pude percibir su carácter sustancial para el bienestar diario (Itziar,25)
- Si y refuerza el hecho de ser indispensable para el día a día.(Diego, 40)

- Desde ya. Se hace necesaria. Mucho más de lo que uno podía imaginar. Al vivir en movimiento la luz pasaba a ser algo habitual. Pero al tener que cumplir una cuarentena en un departamento sin balcón ni terraza, uno empieza a notar la necesidad de esa luz del día a día. Las luces artificiales comienzan a ser agotadoras, y se hace más necesaria la luz del sol. (Federico, 32)

- Con la cuarentena al estar todo el día en casa pude notar como va cambiando la luz natural según el horario y el uso que le damos a la luz artificial por estar siempre en casa. Me gusta estar afuera mientras hay luz solar. (Daniela, 40)

- La cuarentena cambio mi punto de vista porque tuve más contacto con la luz natural y no tanto con la luz de la energía, pude apreciar mucho más la naturaleza. (Belén, estudiante de escuela primaria)
- Pienso que la luz influye de los descubrimientos sobre la luz no tendríamos la posibilidad de mantenernos en contacto con nuestros amigos y profesores. (Ana)
- Estoy más atento a la hora en que oscurece, por estar más tiempo en casa soy más consciente cuando decrece la luz. (Gastón)
- Le dio más valor. Sobre todo a la luz natural. Cada sol, brillo, rayo de luz son celebraciones a la vida. Celebrar el aquí ahora luminoso. (Eli)
- No. (Lucía)
- No mucho, solo en la cantidad de uso diario que se le da al estar en aislamiento. (Ale, 45 años)
- Creo que valoro más estar al sol e incluso me tomo un tiempo para estar al sol, algo que antes no estaba en mis planes. (Mariela, 38 años)
- Sí. Recordé el rol de la luz como fuente de vida y salud. En nuestra vida normal, donde salimos y circulamos nos exponemos a la luz solar de forma inconsciente. En cuarentena, estando encerrados nos vemos obligados a no olvidar sentarnos un ratito al Sol para obtener vitamina D. (Ana, 29 años)
- No. (J)
- ...para nada. (Patricia, 59)
- Se hizo más necesaria y más valorada. (Andrea, 57 años)
- Disfruto más de los días soleados. De la luz natural. (Pilar, 33)
- Sí, las mañanas estaban más brillantes. (Daniel, 35 años)
- No. Pero sí la valoro más porque sin ella estos tiempos serían muy difíciles de sobrellevar. (María Teresa)
- La siento más limpia, más sutil. La asocio más que antes a la sensación de estar viva. (Analía, 61)
- Al pasar más tiempo en mi casa, observo más el cielo durante la noche. (Keiko, 30 años)
- No realmente. (Santiago, 29 años)
- Si, valoro más la luz del Sol. (Federico, 30)
- No. (Priscila, 28 años)
- Si, valoro más la posibilidad de estar al Sol (Carolina, 30)

- La cuarentena no me cambió en nada, pero lo que sí me hace repensar es cuando hay un corte de luz y pienso que en realidad no es tan necesaria, el sol y la luna son nuestros grandes iluminadores. (Bárbara, 26 años)

Qué representa la luz para vos?

- Para mí la luz representa la vida ya que sin ella sería muy difícil que sobrevivan muchos seres vivos. También para mí la luz es Jesús que vino a la Tierra para iluminar a toda la humanidad. (Martina, 11)
- La Luz representa para mí una forma de Energía que nos permite ver el color y la forma de los objetos cuando se encuentran bien iluminados. La luz se propaga en línea recta y en todas las direcciones. (Ramiro, 11)
- La luz para mi representa el día. (Sandra)
- Vida, movimiento y necesaria para el desarrollo de los seres vivos. (Ariel)
- Representa una herramienta tanto para visualizar espacios de noche o para resaltar, dar calidad a un espacio determinado en relación con la luz artificial.. la luz natural es la calidad de espacio y se relaciona con la vida misma. (Rocío, 32)
- Es importante porque me permite ver.(Ramiro)
- Nos ayuda a ver mejor porque si no existiría la luz estaría todo oscuro y no sabríamos donde pisamos.
- La luz representa VIDA, es feo estar a oscuras tanto adentro como afuera.(Daniela, 40)
- Es la propiedad que existe en nuestra naturaleza para poder relacionarnos con todo lo que nos rodea. (Federico, 32)
- Energía. (Cesar, 41)
- Algo automático. (11)
- Electricidad, luz (4)
- La luz representa el inicio del avance tecnológico. (Ezequiel, 34)
- La luz es ver, es seguridad, es iluminación, es calor.(34)
- La vida. (Graciela, 69)
- Energía. (Jenny, 31)
- La energía intangible. (Itziar, 25)
- La luz es la energía que utilizamos, prácticamente en todo momento, para el desarrollo de la vida cotidiana. (Diego, 40)

- Para mí la luz representa el día y la tecnología. (Belén, estudiante de escuela primaria)
- Una herramienta, algo que me permite realizar mis actividades diarias, algo que nos provee de buena calidad para desarrollar todas y cada una de nuestras necesidades diarias. (Ana)
- La luz es fundamental, me afecta muchísimo en cada experiencia de vida. No podría vivir feliz en ambientes donde haya poca luz natural de día. Representa vitalidad, actividad, calidez, alegría, confort, energía, posibilidad. (Gastón)
- Luz es la primera cosa que percibimos fuera del vientre materno. Es algo ancestral y vital, esencial.
- También es lo social porque devela a un otro, a un espacio que habitamos, a nosotros mismos. No somos sin luz. (Eli)
- Algo sin lo que no se puede vivir, algo que atraviesa nuestros días en todas las disciplinas y áreas: medicina, cosmetología, informática, física, arte, artículos domésticos y mucho más. (Lucía)
- Un elemento necesario para lo cotidiano. (Ale, 45 años)
- La luz representa esperanza, vida y calor. (Mariela, 38 años)
- Para mí la luz es principalmente fuente de información. Sin la luz sería imposible poner a prueba o conocer parámetros de los modelos astrofísicos que construyó. (Ana, 29 años)
- Vida. (J)
- .. una necesidad básica para mi vida. (Patricia, 59)
- Para mí representa energía, bienestar, calidez. (Andrea, 57 años)
- Vida. Día. (Pilar, 33)
- Representa todo lo que vemos, ya que sin ella, solo habría oscuridad. (Daniel, 35 años)
- Para mí la luz representa vida y calidez cuando es natural.
Conexión con mi entorno cuando es artificial. (María Teresa)
- Una fuente de energía irremplazable. Lo que me da marco a lo que veo. (Analía, 61)
- La luz representa un espacio donde sentirme segura. (Keiko, 30 años)
- Una forma de adquirir información de la naturaleza. (Santiago, 29 años)
- Mi principal interacción con el universo. (Federico, 30)
- La luz para mi representa la oportunidad de ver cosas. (Priscila, 28 años)
- La naturaleza (Carolina, 30)

- Representa verdad, realidad, conocimiento. (Bárbara, 26 años)

¿Cómo imaginás que será la luz en un futuro?

- En el futuro la luz se verá transformado por las nuevas tecnologías consiguiendo que sea más sostenible. (Martina, 11)
- Me imagino que la luz del futuro será LED porque no contiene mercurio y con ellas se ahorra mucha energía. (Ramiro, 11)
- Me imagino que en el futuro la luz será más brillante. (Sandra)
- Para mí la luz en el futuro va a ser más pura. (Ariel)
- Pienso que se complejizara mucho más su uso a aspectos vinculados con la robótica y las tecnologías vinculadas al mejoramiento y uso de los espacios. (Rocío, 32).
- Me las imagino que las luces salgan de abajo de la tierra.
- Igual que ahora porque sirven para lo mismo.
- Me imagino todo igual o un poco más iluminado. (Daniela, 40)
- Posiblemente existan luces nuevas, y nuestro planeta sufra de distintos procesos que nos hagan percibir las luces diferentes.(Federico, 32)
- Por energía solar. (Cesar, 41)
- Me imagino algo automático.(11)
- rayitos. (4)
- La luz en el futuro va a ser más ecológica. (Ezequiel, 34)
- Más poderosa, más peligrosa.(34)
- La misma que ahora. (Graciela, 69)
- depende, pero puede ser cada vez más blanca, menos natural. (Jenny,31)
- Igual a la de ahora, sólo que tal vez el paradigma de cómo la percibimos cambiaría. Supongo que dado el adelgazamiento de la capa de ozono, se convertirá en un factor perjudicial, cada vez mayor. Supongo que comenzarán a desarrollarse tecnologías para intentar suplantar la luz natural en lugar de intentar mitigar el cambio climático hoy...(Itziar,25)
- En el futuro la luz será fundamental para los seres humanos.(Diego, 40)

- Yo imagino que la luz en un futuro va a ser representada con la luz de la energía, creo que va a predominar más que la luz natural. (Belén, estudiante de escuela primaria)
- Creo que habrá más el uso de láseres para poder combatir enfermedades, ayudar de formas tecnológicas en la industria y crear lentes y demás material para poder llevar al ser humano al espacio exterior (Ana)
- Creo que cada vez, más objetos tendrán luz propia. Se multiplicarán sus posibilidades de generación con mínima energía, Y se comandará desde nuestro interior de acuerdo a la necesidad de cada momento. (Gastón)
- Yo espero que la luz natural no cambie. Que la tecnología polutoria y la depredación no la afecte.
- Imagino que las futuras luces artificiales cada vez más se parecerán a la luz natural. Una maravillosa y magnífica copia, tanto en color y materialidad como en potencia. (Eli)
- Algo que entrará en mi hogar sin cables, cada vez habrá más vidrios q dejen entrar el sol y más techos con pantallas solares (Lucía)
- No tengo una definición. Si más inteligente y a la vez más potente. (Ale, 45 años)
- La luz es constante, los inconstantes somos los humanos, la luz no va a cambiar lo que se modifica es nuestra percepción de la misma. (Mariela, 38 años)
- Me imagino a la luz ocupando cada vez más lugar en nuestras vidas cotidianas. (Ana, 29 años)
- Creo que será lo que fue siempre, pero que el hombre hará un uso más aplicado de ella. La imagino como un vehículo. (J)
- Sin interruptores (Patricia, 59)
- A base de energía solar (Andrea, 57 años)
- Más contaminada (Pilar, 33)
- La artificial más potente y brillante y con menos consumo, y la natural... depende de la contaminación. (Daniel, 35)
- Imagino que la humanidad habrá logrado producirla a través de la energía solar a muy bajo costo y sin complejas instalaciones. (María Teresa)
- Más sucia, imagino una luminosidad aplastada por la contaminación. (Analía, 61)
- Se va a poder llevar en tubitos en el bolsillo, que no requieran baterías, ni pilas. (Keiko, 30)

- En el Universo, más roja. En las ciudades, más abundante en cuanto a luz artificial, al punto de casi no poder apreciar la luz de los astros (excepto el Sol, claro). (Santiago)
- Con una distribución más óptima. (Federico, 30)
- Igual que ahora (Priscila, 28 años)
- Igual (Carolina, 30)
- Será más fuerte, iluminará más y consumirá menos. (Bárbara, 26 años)

Qué cosas de la Luz te atraen más? ¿Cuál es tu luz favorita?

- Lo que más me atrae de la luz es el brillo que refleja en algunos cuerpos. Mi luz favorita es la luz natural que proviene del Sol. (Martina, 11)
- Lo que me atrae de la luz son los colores. Mi luz favorita es el laser. Me gusta mucho el show Laser. (Ramiro, 11)
- Me atrae que algunas luces son blancas y otras amarillas. Mi luz favorita es la amarilla. (Sandra)
- La cosa que más me atrae de la luz es como brilla. Mi luz favorita es la solar. (Ariel)
- Mi luz favorita aparte de la luz natural es la luz calida artificial... Personalmente me atrae como a partir de la luz reconocemos los objetos de la naturaleza y sus colores. (Rocío, 32)
- La luz del Sol. Las que dan mucho brillo son mis favoritas.(Ramiro)
- Como brilla. Favorita? La normal.
- Cómo cambian los objetos con su incidencia y lo que ocasiona en nuestros comportamientos el hecho de poder alcanzarla u ocultarnos de ella. ¿Cuál es tu luz favorita? La luz de la mañana a través de los agujeros de la persiana. (Itziar, 25)
- Lo que me atrae más de la luz es su versatilidad en usos. Y mi luz favorita es la solar. (Diego, 40)
- La calidez, que sea tenue. (Jenny, 31)
- La combinación de los colores en la atmósfera (su descomposición en colores). Luz favorita? la del sol en el amanecer. (Graciela, 69)
- No soy insecto, la de mi casa.(11)
- Mi favorita es el sol.(4)

- Lo que me atrae es como puede aumentar o disminuir su incandescencia. La que más me gusta es la luz led. (Ezequiel, 34)
- Me atrae como cambia mi percepción de la cosas que me hace ver. La luz solar es la favorita. (34)
- El calor, la luz del sol. (Cesar, 41)
- Solar - su calidez. Artificial - Sus juegos y desarrollos. (Federico, 32)
- Me atraen las plazas, los puentes, las ciudades bien iluminadas. Me gustan las luces de colores. Mi luz favorita es la luz led de colores. (Daniela, 40)
- Las cosas de la luz que me atraen más son los atardeceres, y la luz de la energía que en estos momentos está siendo algo muy llamativo para la humanidad. (Belén, estudiante de escuela primaria)
- Me gusta mucho las propiedades que posee, todo lo relacionado a refracción, y difracción, la podemos ver en cosas tan simples como un arcoíris y me llama la atención todo, por lo cual me gustaría dedicarme a esto, actualmente me encuentro estudiando la Licenciatura en Física y quiero especializarme en Óptica Cuántica. (Ana)
- Mi luz favorita es la del sol pero de manera indirecta, reflejada en los paisajes o entrando por una ventana. Prefiero en ambientes interiores la luz cálida, extraño las lámparas con filamento incandescente. Para dibujar prefiero la mezcla de luz fría y cálida, me permite sentir con más sutiles las gradaciones tonales. (Gastón)
- La luz me atrae SIEMPRE.

Mi luz favorita es que hace de la luz un espectáculo natural en plena transformación: el atardecer y el amanecer, el eclipse, el fuego crepitando, los grupos de luciérnagas luminiscentes volando en la noche, la aurora boreal desplegando su manto.

Pero mi recuerdo personal de luz más fuerte es, estando en Ushuaia en un hotel ubicado en las afueras sobre un monte, ver la aparición entre nubes de un rayo de sol oblicuo a la 9 de la noche iluminando como un seguidor la ciudad. Fue experimentar lo sublime. (Eli)
- Las relacionadas al arte, las fuentes con aguas danzantes y luces. Las obras de arte que se iluminan, los espacios iluminados, las proyecciones de luces sobre edificios. Obviamente no quitó valor a todo lo relacionado con las ciencias duras y los avances en medicina. (Lucía)

- La velocidad. La luz ultravioleta y los usos que tiene. (Ale, 45 años)
- Lo que más me atrae en este momento otoñal es la calidez que genera la luz del sol cuando entra directa en mi casa, que es sólo por unos minutos. Va foto de mi luz favorita del momento. (Eliana)
- Que es fuente de vida (¿Cuál es tu luz favorita?) La del sol. (Mariela, 38 años)
- Lo que más me atrae de la luz es justamente la información que es capaz de transportar, cuánto nos puede contar de una cosa o persona si sabemos comprenderla. Mi luz favorita es la generada por procesos naturales en objetos celestes. (Ana, 29 años)
- Una penumbra de luz azul. (J)
- Los colores y la luz del sol. (Patricia, 59)
- Mi luz favorita es la luz solar. Me atrae su grandeza, su brillo, el poder que tiene en las personas para sentirnos mejor. (Andrea, 57 años)
- La luz cálida, natural. La del sol. (Pilar, 33)
- Su calidez, y la posibilidad de modificar un entorno por completo a la más mínima modificación, sea de watts o color. (Daniel, 35 años)
- No sé qué me atrae más, nunca lo pensé pero ya que hablan del rayo láser creo que su uso en medicina ha hecho evolucionar a la humanidad. La luz es increíble. Su velocidad por segundos, que podamos conocer los elementos de un planeta por su longitud de onda es inimaginable por lo menos para los que no somos científicos. (María Teresa)
- Lo que me atrae más es lo que provoca la descomposición de la luz, como cuando se forma el arco iris, por ejemplo. Mi luz favorita es la luz visible (Analía, 61)
- Lo que más me atrae de la luz es lo poderosa que es. Mi luz favorita es la de la luna llena. (Keiko, 30 años)
- Las distintas propiedades que tiene, cómo se complementa la información de la luz en ondas de radio de la infrarroja, óptica o rayos X/gamma. Es impresionante cuánta información podemos obtener a partir de estudiar luz en

distintas longitudes de onda, su variabilidad y su polarización. Mi luz favorita es los rayos gamma. (Santiago, 29 años)

- Los colores, su calor. Definitivamente la luz del Sol. (Federico, 30)
- Me atrae de la luz visible la sensación de seguridad que le da a las personas. Mi luz favorita es la de las estrellas. (Priscila, 28 años)
- La luz solar. (Carolina, 30)
- Me atraen los colores, muchísimo. Mi luz favorita es y será por siempre la luz natural. (Bárbara, 26 años).



Día Internacional de la Luz

16 de Mayo