



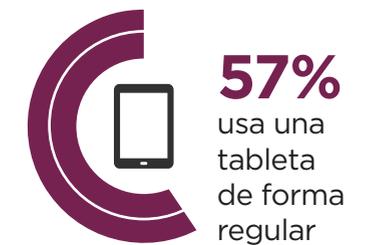
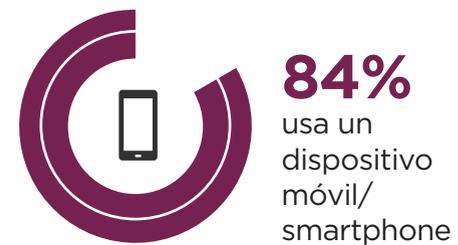
TECNIS
Synergy™ IOL

Lo mejor de los
dos mundos.
Desde lejos
hasta cerca;
claridad día y
noche.

LIO TECNIS Synergy™:
 La visión continua en todo el rango de visión
 permite a los pacientes ver a cualquier distancia¹

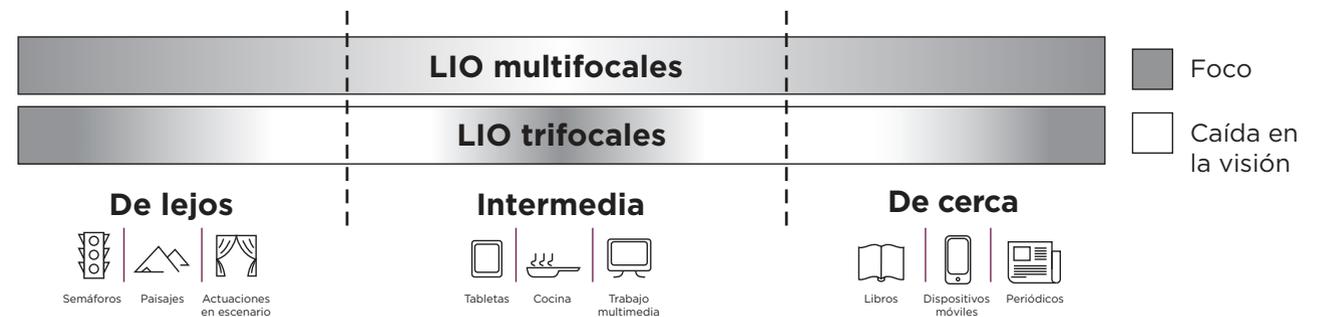


*de 55-64 años²



Las fuentes de luz LED, más generalizadas, aumentan la dispersión debido a su emisión de longitudes de onda más cortas (violeta)^{3,4}

Las diferentes tecnologías de LIOs para presbicia tienen caídas de visión en algunos puntos.

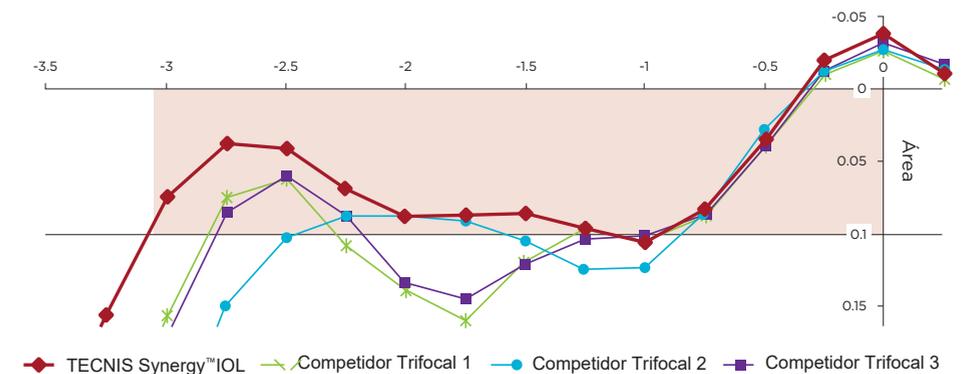


Mejor contraste de imagen con baja iluminación que lentes trifocales de la competencia⁵⁻⁷

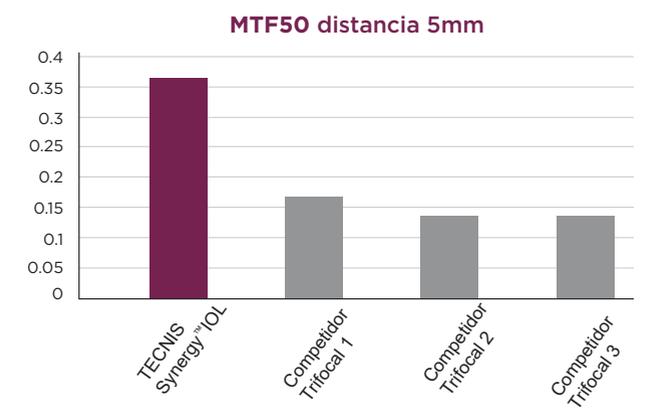
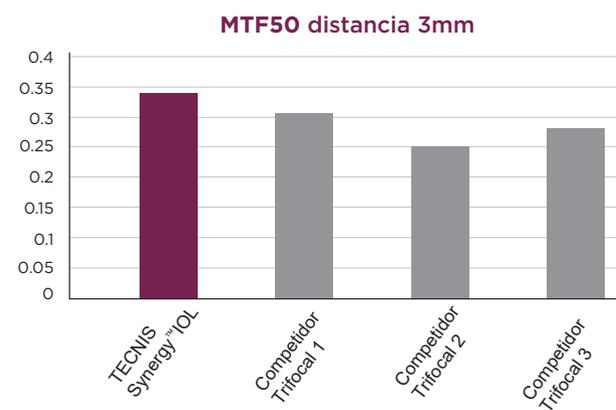


TECNIS Synergy™: Rendimiento visual sin igual en “la zona” comparado con las principales LIOs trifocales*5-7

La zona: Área de rendimiento visual entre 20/20 y 20/25 desde 33 cm de distancia



TECNIS Synergy™ ofrece un contraste superior con baja iluminación que permite una visión de alta calidad tanto de día como de noche*8



LIO TECNIS Synergy™: visión de alta calidad en la que los pacientes pueden confiar día y noche⁸



LIO TECNIS Synergy™ combina la tecnología difractiva

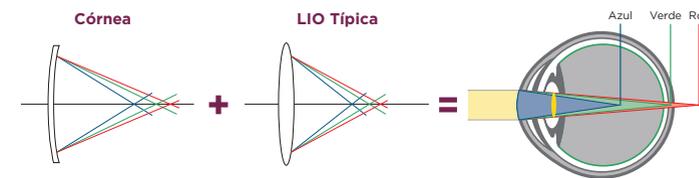
Tecnología de las LIO TECNIS® Multifocal

- Buena AV de cerca⁹
- Sin compromisos en la visión de lejos⁹
- Diseño pupilo independiente⁹

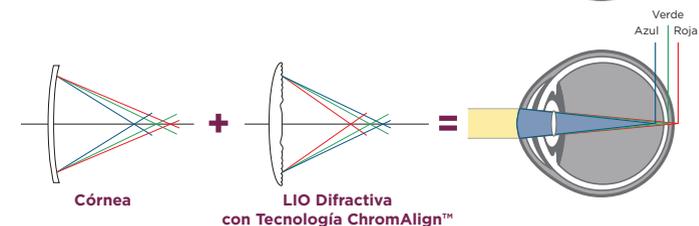
Tecnología de las LIO TECNIS® Symphony ERV/EDOF

- Visión de rango extendido¹⁰
- Tecnología ChromAlign™
- Diseño pupilo independiente¹¹

ChromAlign™ Technology: contraste de imagen mejorado en todo el rango de visión^{10,12}



ChromAlign™ Technology: la corrección de la aberración cromática corneal resulta en un foco de luz más nítido¹²



La independencia del tamaño de la pupila de la LIO TECNIS Synergy™ contribuye al mejor rendimiento con baja iluminación en comparación con las trifocales líderes⁸

Presentamos el filtro de luz violeta: Reduce algunos síntomas visuales como los halos¹³

Mejora la conducción de manera estadísticamente significativa tanto de noche como de día¹⁴



Reduce la intensidad de los halos tanto en la pantalla del móvil (-13 % en condiciones fotópicas) como las luces de tipo Xenon del coche (-29% en condiciones escotópicas)¹⁵





TECNIS Synergy™ IOL

Proporcione a sus pacientes la
libertad de realizar cualquier tarea,
tanto de día como de noche¹

Un avance innovador – La solución para la
presbicia que proporciona una visión continua
de alto contraste de lejos y de cerca, incluso
en condiciones de baja iluminación^{1,8}

Con todos los beneficios de la plataforma TECNIS®

Estos productos cumplen con la legislación vigente de productos sanitarios.

Solo para profesionales sanitarios. Lea las instrucciones de uso para ver la información de seguridad importante y consulte con nuestros especialistas si tiene alguna pregunta.

Referencias: **1.** DOF2019OTH4003 – TECNIS Synergy IOL – 6-month POC data. 23 April 2019. **2.** Ofcom - Adults' Media Use and Attitudes Report. Available at: https://www.ofcom.org.uk/_data/assets/pdf_file/0011/113222/Adults-Media-Use-and-Attitudes-Report-2018.pdf; Accessed: May 25, 2019. 2018. REF2019CT4116. **3.** Mainster MA, Turner PL - Blue-blocking Intraocular Lenses: Myth or Reality? Am J Ophthalmol 2009;147 (1): 8-10. REF2014CT0140. **4.** Mainster MA - Violet and blue light blocking intraocular lenses: photoprotection versus photoreception. Br J Ophthalmol 2006;90 (6): 784-792. REF2014MLT0013. **5.** DOF2019OTH4004 – Perez G. Simulated VA of the TECNIS Synergy® IOL. 12 April 2019. **6.** DOF2019OTH4005 – Perez G. Simulated VA of the TECNIS Synergy® IOL. 5 May 2019. **7.** DOF2019OTH4006 – Perez G. Simulated VA of the TECNIS Synergy® IOL. 5 May 2019. **8.** DOF2019OTH4002 – Weeber H. MTF of the TECNIS Synergy OptiBlue IOL, and other lens models. 27 March 2019. **9.** TECNIS® Multifocal 1-Piece IOL ZKB00 and ZLB00 DfU – US – Doc. #Z311328, Rev. A, 04/2018. REF2019CT4049. **10.** TECNIS Symfony® Extended Range of Vision IOL DfU – OUS – Doc. #Z311278, Rev. 01, 02/2018. REF2018CT4277. **11.** DOF2017CT0006 – Weeber H. MTF of the TECNIS Symfony® IOL, and other lens models. 23 June 2017. **12.** DOF2018CT4007 – Weeber H. Chromatic aberration of the TECNIS Symfony® IOL. 24 May 2018. **13.** SC2019CT4025 (ARVO 2019 poster), Mainster MA. Violet and blue light blocking intraocular lenses: photoprotection versus photoreception. Br J Ophthalmol. 2006;90:784-792. **14.** SC2019CT4025 (ARVO 2019 poster), Mainster MA. Blue-blocking Intraocular Lenses: Myth or Reality? Am J Ophthalmol. 2009;147:8-10 **15.** DOF2019CT4010 – Rosén R – Scotopic halo and MTF violet blocking – 26 June 2019.

Eventos adversos: Los eventos adversos que se pueden producir durante una cirugía de cataratas con implante de la IOL pueden incluir, entre otros: **1.** Endoftalmitis/infección intraocular **2.** Hipopión **3.** Hifema **4.** Dislocación de la IOL **5.** Edema macular cistoideo persistente **6.** Bloqueo pupilar **7.** Desprendimiento/desgarro de retina **8.** Edema persistente del estroma corneal **9.** Iritis persistente **10.** Presión intraocular (PIO) elevada persistente que requiera tratamiento. **11.** Intervención quirúrgica secundaria (incluyendo la recolocación del implante, su extracción, paracentesis de la CA u otro procedimiento quirúrgico). Eventos adversos que puedan provocar una deficiencia visual permanente y puedan requerir una intervención quirúrgica secundaria, incluido el intercambio o la explantación de lentes intraoculares.