



CLÍNICA DE
Optometría

Universidad de La Salle

UNIVERSIDAD DE
LASALLE

Facultad de Ciencias de la Salud

Vigilada Mineducación

¿QUÉ ES LA CLÍNICA DE OPTOMETRÍA DE LA UNIVERSIDAD DE LA SALLE?

Somos la Clínica Universitaria más importante de la ciudad de Bogotá. Prestamos servicios integrales en Salud Visual, con más de 40 años de experiencia, lo cual nos ubica como la mejor opción para el cuidado de la salud visual y ocular de la población. Así mismo, brindamos confiabilidad en cada uno de nuestros servicios gracias a la inversión constante en tecnología de punta y al apoyo de un excelente e idóneo equipo de profesionales de gran reconocimiento en el gremio de la Optometría y Oftalmología.

MISIÓN.

Cuidar la salud visual y ocular de la población. Para lograrlo contamos con talento humano capacitado y especializado en diferentes áreas, con la tecnología más reciente en el diagnóstico e interpretación clínica bajo el concepto de análisis integral que incluye el sistema ocular, la salud general, el estado emocional y el ambiente en el que se desenvuelve el individuo. Nuestro servicio garantiza la atención bajo los parámetros establecidos en el sistema obligatorio de garantía de la calidad en salud con un enfoque de derechos que permite la facilidad en el acceso, la oportunidad de trato digno e integralidad del servicio ofrecido. Promovemos la formación de profesionales de pregrado y posgrado en ciencias de la visión con amplio sentido humano, solidarios, competentes, innovadores y críticos, en el contexto de un modelo de docencia-servicio de calidad.

LOS VALORES QUE SE PRIVILEGIAN.

- El sentido de la verdad y el respeto por la autonomía de los saberes.
- La solidaridad y la fraternidad.
- La honestidad y la responsabilidad social.
- El respeto y la tolerancia.

VISIÓN.

En el año 2026, La Clínica de Optometría de la Universidad de la Salle será reconocida por su:

- Centro de apoyo al profesional de la Salud visual Nuestros profesionales, tecnología e infraestructura nos dan la capacidad de atender pacientes remitidos por otras instituciones y profesionales de la visión para apoyarlos en el diagnóstico acertado y solución de casos de difícil resolución.
- Liderazgo de excelencia en salud visual y ocular La clínica de Optometría por su trayectoria de 50 años, la inversión en infraestructura más grande del país, la presencia de profesionales capacitados por especialidades y la más completa tecnología de vanguardia, será reconocida por la población como la institución más importante de Colombia en el cuidado primario de la salud visual Pretendemos ser una Clínica auto sostenible, articulada al sistema General de seguridad social en salud y con una oferta diversificada que dé respuesta a las necesidades visuales y oculares de la población y se proyecta a convertirse en Clínica universitaria.
- Enfoque social que impacta Una clínica que garantiza el derecho a la salud, reduciendo las brechas de inequidad con el acceso oportuno a los servicios de salud visual y ocular.



CLÍNICA DEL ADULTO.

En la Clínica de Optometría de la ULS, ofrecemos un examen visual y ocular de forma integral. Contamos con optómetras altamente calificados, para prevenir, diagnosticar y corregir las alteraciones visuales y oculares de orden refractivo, patológico, motor y/o acomodativo.



BAJA VISIÓN.

Tratamos la pérdida de agudeza visual que limita la capacidad de distinguir formas y objetos a larga distancia y que no puede ser corregida con gafas, lentes de contacto o cirugía. El diagnóstico y tratamiento, lo realizan optómetras especializados en el área.



Evaluamos el estado de la salud visual de la población mayor de 13 años desde cuatro aspectos:

1. Refractivo: valoración del estado refractivo y adaptación de la corrección óptica adecuada según las necesidades del paciente.
2. Motor: valoración del estado y funcionamiento de los músculos extraoculares.
3. Acomodativo: valoración del mecanismo por el cual se produce el enfoque de nuestro entorno.
4. Cuidado Primario Ocular: es la valoración que hace el optómetra para prevenir, cuidar y tratar las alteraciones del segmento anterior del ojo.



OFTALMOLOGÍA GENERAL.

Contamos con un grupo idóneo de Médicos Oftalmólogos, que, mediante un examen especializado, evalúa y diagnostica enfermedades del segmento anterior y del polo posterior del ojo, con el fin de realizar un tratamiento efectivo y oportuno.



UNIDAD DE ORTÓPTICA Y TERAPIA VISUAL.

Nos encargamos de la rehabilitación visual, el diagnóstico y tratamiento de problemas de la visión binocular causados por mal funcionamiento de los músculos de los ojos, problemas de enfoque y ojo perezoso o ambliopía. Ofrecemos tratamientos realizados por optómetras especialistas en el área, para el desarrollo de terapias visuales oportunas y efectivas.



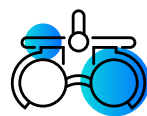
Unidad de lentes de contacto.

Contamos con los mejores especialistas en el área, quienes realizan la adaptación de lentes de contacto según la necesidad de los pacientes con el fin de brindarle la mejor corrección visual y/o terapéutica. Para ello, el Optómetra especialista en contactología, realiza una valoración inicial, en donde mediante exámenes y pruebas complementarias, determina la viabilidad del uso de los lentes de contacto, así como el tipo y material que debe usar el paciente.



Óptica.

En la Óptica de la Clínica de Optometría de la Universidad de la Salle, contamos con asesores capacitados para brindarle la mejor orientación, de acuerdo a su requerimiento visual, en donde podrá encontrar monturas oftálmicas y de sol de todas las gamas para la población en general con una sección especial para niños. Tenemos alianzas con laboratorios debidamente certificados, lo que permite garantizar la calidad de los lentes oftálmicos que ofrecemos.



Unidad de control y manejo de miopía



Coherentes con los tiempos modernos y preocupados por la salud y bienestar visual de la población en especial de los niños, la Clínica de Optometría de la Universidad de La Salle ha reunido un grupo de expertos en el diagnóstico, manejo y control de la miopía y ha constituido la UNIDAD DE MANEJO Y CONTROL DE LA MIOPIA; área dedicada al manejo y control de esta condición visual haciendo uso de tecnologías diagnósticas y de seguimiento de punta; así mismo se encarga de seleccionar el tratamiento personalizado dentro de un grupo de opciones clínicas científicas modernas y de vanguardia, según la evaluación del paciente.

Este grupo de expertos junto con el interés y constancia de los padres y/o acudientes harán que la calidad de vida de los niños sea mucho mejor gracias al seguimiento periódico de la evolución y/o avance de la miopía y el cuidado de condiciones colaterales como la afectación de la retina.



Diagnóstico de blefaritis por demodex.

El Demodex es un ácaro que habita en los folículos pilosos y las glándulas sebáceas de las pestañas ocasionando la inflamación y descamación de los párpados, conocida como blefaritis. Mediante la utilización del lente de un microscopio digital, se detecta, se diagnostica y se lleva a cabo el tratamiento para evitar la pérdida de pestañas y complicaciones posteriores.





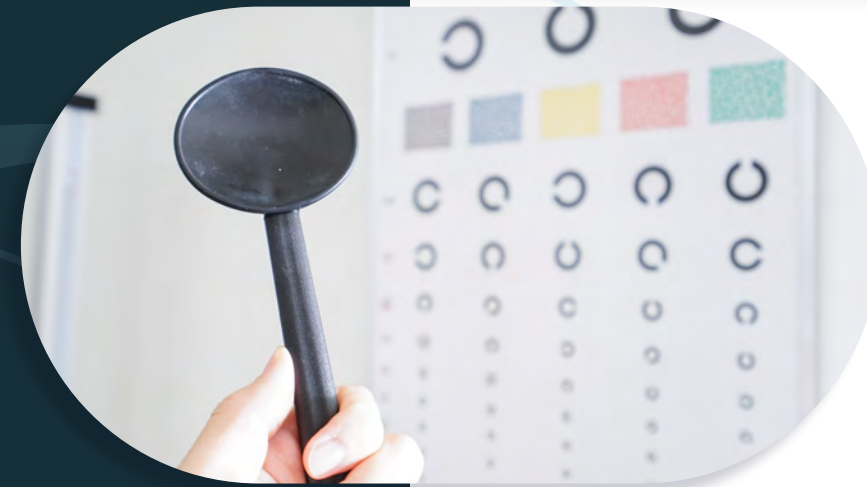
Unidad de superficie ocular y ojo seco.

Diagnosticamos alteraciones del segmento anterior del ojo causadas por diversos factores, entre ellos, la deficiente producción de lágrimas, su evaporación o el Síndrome de Sjogren, causantes del ojo seco. Este examen permite obtener el tiempo de ruptura de la lágrima, monitorear la patología del ojo seco, su evolución y tratamiento. Además realiza el estudio de las glándulas de Meibomio, importantes en la producción de la capa lipídica de la película lagrimal.

El Ojo Seco, es una enfermedad ocular muy común, según algunas estadísticas su prevalencia oscila entre el 5% al 50%. Las causas pueden estar relacionadas con el uso de dispositivos electrónicos, lentes de contacto, enfermedades sistémicas, cambios hormonales etc, que provocan síntomas oculares como ardor ocular, sensación de cuerpo extraño y ojo rojo. Por lo tanto, su diagnóstico es importante para evitar cambios en la calidad visual y de vida.

La unidad de ojo seco permite evaluar a profundidad las estructuras que afectan la superficie ocular entre ellas la córnea, conjuntiva, glándulas de meibomio y película lagrimal. Para esto, se emplean equipos biomédicos como el keratograph que analiza la superficie ocular y la calidad y cantidad lagrimal y la citología de impresión conjuntival, siendo esta prueba una manera más específica de los cambios en las células que componen la conjuntiva.

Una vez conocido el estado de la superficie ocular, se propone una estrategia de tratamiento basado en las alteraciones encontradas.



Exámenes especiales

La Clínica de Optometría de la Universidad de la Salle, cuenta con una completa unidad de exámenes especiales única en el ámbito académico.



Los exámenes que se realizan son los siguientes.

- 1 Campimetría.**

Este estudio ayuda en el diagnóstico de enfermedades oculares como la degeneración macular, el glaucoma y algunas enfermedades del sistema nervioso central, entre otras.

Prueba mediante la cual se analiza la sensibilidad de la retina y las lesiones de la vía óptica, mediante la presentación de estímulos luminosos desde la periferia hasta el centro, para determinar los límites de la visión periférica de cada ojo al fijar un punto central
- 2 Paquimetría corneal.**

La paquimetría corneal es una prueba diagnóstica no invasiva, que le permite al Optómetra y Oftalmólogo conocer con exactitud en micras el grosor corneal. Este examen es útil en el diagnóstico del glaucoma, así como para determinar si el paciente es apto o no para cirugía refractiva.
- 3 Interferometría.**

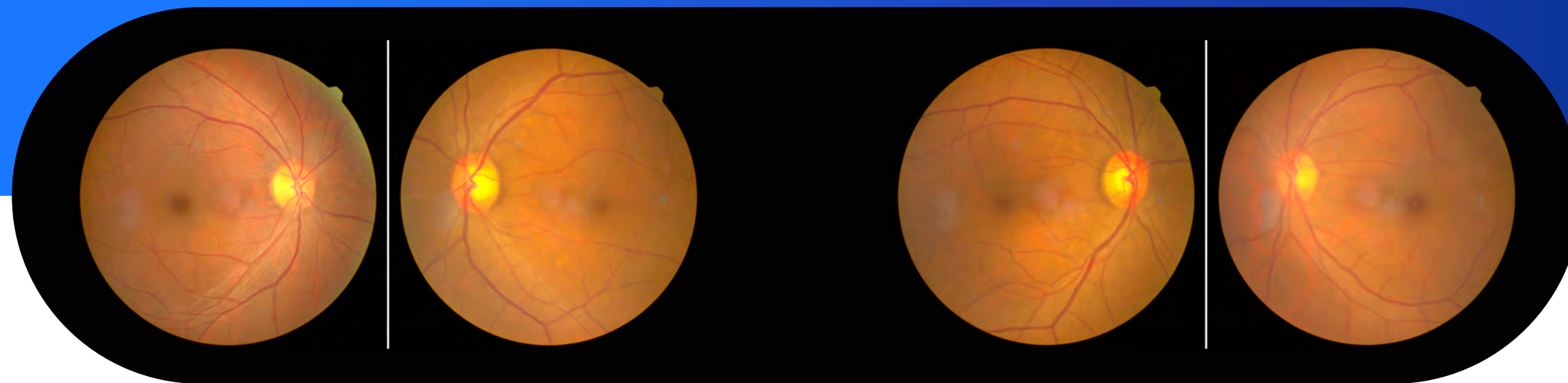
Es un examen diagnóstico no invasivo. Evalúa el potencial visual de la retina, con el fin de detectar la disminución de la agudeza visual o para definir expectativas de resultados quirúrgicos. Es indicado para pacientes que van a ser sometidos a cirugía de catarata, pacientes con glaucoma, ambliopía o enfermedades a nivel de mácula.

- 4 Tomografía óptica del segmento anterior.**

Examen diagnóstico no invasivo, en donde se evalúan las estructuras del segmento anterior, como son la córnea y el iris. Mediante su análisis se pueden identificar lesiones y patologías con el fin de evitar su progresión. Además, es útil como examen previo a cirugías oculares.
- 5 Aberrometría.**

En la Clínica la aberrometría se usa especialmente para analizar las distorsiones de la luz al atravesar los medios refringentes del ojo, inherentes a las imperfecciones naturales que presenta el sistema óptico. A partir de esto, se conoce cualitativa y cuantitativamente el impacto de éstas sobre la visión del paciente. Se recomienda en pacientes con queratocono, queratoplastia, catarata, entre otros.
- 6 Pentacam.**

Es un examen que se realiza con el tomógrafo el cual se utiliza para obtener imágenes tridimensionales de la córnea y de la cara anterior del globo ocular, como es el iris, el ángulo de la cámara anterior y la porción anterior del cristalino, lo que permite cuantificar la información de estas estructuras, diferenciar tejidos y ubicar con precisión alteraciones en especial en la córnea.



7 ● **Tomografía óptica de coherencia de polo posterior (OCT).**
Contamos con un tomógrafo de última tecnología, mediante el cual, se toman imágenes de alta resolución de las capas de la retina. Esta técnica no invasiva, permite identificar anomalías de la mácula y del nervio óptico, con el fin de lograr diagnósticos eficientes y tratamientos oportunos a diferentes patologías del polo posterior del ojo.

En pacientes con glaucoma especialmente, permite la medición cuantitativa del nervio óptico y su capa de fibras nerviosas, datos útiles en el tratamiento y seguimiento de la patología.

8 ● **Fotografía a color de polo posterior.**
Examen que permite mediante una cámara especial, tomar una serie de fotografías a color de la retina, para hacer seguimiento y control de diversas enfermedades del polo posterior del ojo, especialmente en pacientes diabéticos, miopías degenerativas y pacientes con glaucoma.

9 ● **Test de estereopsis.**
Este test permite evaluar el grado de detalle con el que una persona percibe los objetos en tercera dimensión.
Su diagnóstico suele ser útil en el área de salud ocupacional, para determinar el tipo de oficio que puede desarrollar el trabajador

10 ● **Test de color farnsworth.**
El test de Farnsworth es útil en la identificación y clasificación de las alteraciones de la visión del color. Se realiza habitualmente para ingresos laborales, obtener licencia de conducción (por primera vez o refrendación), en pacientes con sospecha de edema del nervio óptico o con sospecha de toxicidad ocular por medicamentos.

11 ● **Test de sensibilidad al contraste.**
Examen en donde se diagnostica y determina el nivel de contraste más bajo que puede detectar un paciente. Se utiliza para definir la capacidad que tiene el sistema visual de discriminar un objeto del fondo en el que se encuentra situado. (Calidad Visual).

Unidad de electrodiagnostico

El servicio de electrodiagnóstico en la Clínica de Optometría de la Universidad de la Salle, está conformado por un grupo de especialistas en el área, que apoyados con equipos de alta tecnología buscan evaluar la máxima capacidad visual de los pacientes.

Los siguientes son los exámenes que se realizan:

» Electrooculograma (EOG).

- Prueba electrofisiológica para medir los movimientos de los músculos extraoculares, producidos por las diferentes adaptaciones del ojo a la luz y la oscuridad. Sirve para:
- Valorar el epitelio pigmentario y del complejo epitelio pigmentario-fotorreceptores.
- Valorar la toxicidad medicamentosa.
- Valorar los cambios de potencial del ojo producidos durante los movimientos oculares, la adaptación a la luz, etc.

» Potencial visual evocado (PVE).

El estudio de los PVE, es útil para valorar el estado funcional del sistema visual y registrar la actividad eléctrica del cerebro frente a estímulos externos, mediante el uso de electrodos. Su resultado nos permite identificar lesiones neurológicas del sistema nervioso. Así mismo, es útil en pacientes a los que se les dificulta expresar si notan estímulos externos.

» Electronistagmograma (ENG).

Mediante este examen se evalúan los movimientos de los ojos y los músculos que los controlan, con el fin de diagnosticar trastornos del sistema vestibular, el cual es el encargado del equilibrio y los movimientos coordinados del cuerpo.

Además de los servicios mencionados, contamos con aliados estratégicos para el cuidado de la Salud Visual y Ocular de la población en las áreas de:

1. Retinología
2. Glaucomatología
3. Cirugía ocular: Refractiva (Miopía, Hipermetropía, astigmatismo) Superficie Ocular: (Catarata, pterigio)








CLÍNICA DE
Optometría
Universidad de La Salle

Contáctanos

Teléfono: 348 8000 extensiones, 1542, 1543, 1537, 1516,1574, 1556

Teléfono directo 2129117 - Celular. 316 035 2537

Estamos ubicados en la Carrera 5 # 59A-44

-  Página web: <https://clinicadeoptometria.lasalle.edu.co/>
-  Facebook: Clínica de optometría U. de la Salle
-  Correo: clinicaoptometria@lasalle.edu.co



Unidad de neonatos.

En la unidad de recién nacidos, optómetras, especialistas en el área, dan atención de forma segura y oportuna a los bebés durante los primeros meses de vida. Para esto contamos con todos los protocolos de bioseguridad y cuidados adecuados.



Clínica del niño.

La evaluación visual y ocular en niños, es esencial para la detección temprana de errores refractivos y/o ambliopía. Es por esto que, en la Clínica de optometría ofrecemos consulta especializada para niños con edades entre 0 y 12 años a quienes se les practica un examen con técnicas especialmente diseñadas para ellos, en compañía de los padres o acudientes, a los cuales a su vez se les orienta en el diagnóstico y tratamiento correspondiente.

