

Áreas de investigación y línea de desarrollo ^[1]

Descubrimientos y tratamientos centrados en las personas

Alcon transforma las posibilidades del cuidado ocular en realidades terapéuticas por medio del descubrimiento y el desarrollo de productos y tratamientos innovadores para el cuidado ocular ^[2].

Durante los próximos cinco años, Alcon tiene planificado invertir 5.000 millones de dólares en el descubrimiento y el desarrollo de tratamientos nuevos e innovadores para afecciones de la vista y patologías oculares. Con esta inversión, seguiremos mejorando y restaurando la visión de millones de pacientes que esperan nuestros productos en todo el mundo.



Nuestro equipo mundial, de cerca de 1.800 personas altamente capacitadas y dedicadas a I+D, impulsa nuestros esfuerzos de innovar de forma constante y encontrar soluciones para las necesidades actuales y futuras del cuidado ocular. Considere las siguientes estadísticas

sobre la creciente incidencia de enfermedad ocular:

- 285 millones de personas viven con una grave discapacidad visual o ceguera
- El 80% de todas las discapacidades visuales se pueden prevenir, tratar o curar
- 25-30 millones de personas sufren de degeneración macular asociada a la edad (DMAE)
- Se prevé que 60 millones de personas sufran de glaucoma de ángulo abierto en el 2020
- 19 millones es el número de niños y niñas que se estima podrían padecer discapacidad visual.

Completa línea de desarrollo

Creamos tratamientos para el cuidado ocular y damos prioridad a nuestro trabajo según las necesidades médicas no cubiertas y una sólida comprensión científica de las patologías y las afecciones oculares. Con una línea de desarrollo que se alinea con nuestras unidades de negocio – Cirugía, Farma, Vision Care y Retina–, somos capaces de centrarnos en la detección e identificación de nuevas soluciones y tratamientos para el cuidado ocular ahora y en el futuro.

Alcon complementa su apuesta por la I+D con el desarrollo interno, las asociaciones con instituciones líderes y las adquisiciones o las licencias de productos. La estrategia tras nuestra línea de desarrollo es un enfoque científico concreto que nos ayuda a seleccionar y hacer avanzar tratamientos específicos en áreas de la salud visual, y esto determina qué tecnologías entrarán en nuestra cartera de I+D. La estrategia de nuestra línea de desarrollo consta de tres partes diferenciadas, pero interconectadas:

- Primero, la estrategia se crea en torno a necesidades médicas concretas no cubiertas de cuatro áreas terapéuticas:
Glaucoma, Cataratas y Errores de refracción, Retina y Patologías externas.
- Segundo, Alcon identifica la estrategia de respuesta a corto y a largo plazo frente a las necesidades no cubiertas
- Tercero, se seleccionan objetivos de investigación concretos utilizando un enfoque de prueba de concepto

Áreas de investigación y enfoque del desarrollo de productos

El liderazgo de Alcon y su crecimiento futuro están impulsados por la innovación vanguardista. Nuestro enfoque consiste en seguir estableciendo vínculos de confianza con profesionales del cuidado ocular de todo el mundo, para ofrecer una cartera de productos dirigida a dar respuesta a las necesidades no resueltas de las personas en cuanto a patologías oculares, afecciones de la vista y los errores de refracción.

Nuestros esfuerzos de descubrimiento y desarrollo empiezan y acaban en las y los pacientes. Basándonos en las necesidades médicas actuales (y futuras) no cubiertas, Alcon está desarrollando en el presente productos y soluciones para tratar cataratas, glaucoma, enfermedades retinianas, degeneración macular asociada a la edad (DMAE), sequedad ocular, infección, inflamación, alergias oculares, errores de refracción y otros problemas oculares.

Accordion Type:

Collapsible

Source URL: <https://www.alcon.es/our-work/research-development/research-areas-pipeline>

Links

[1] <https://www.alcon.es/our-work/research-development/research-areas-pipeline>

[2] <https://www.alcon.es/eye-care-products>