

II CONGRESO  
PANAMERICANO  
TRAUMA  
OCULAR

COLATOC  
2023

CURSO  
INTERNACIONAL  
SOCIEDAD  
ECUATORIANA  
DE GLAUCOMA

ORGANIZA



SOCIEDAD ECUATORIANA  
DE OFTALMOLOGIA  
NUCLEO DEL AZUAY



CUENCA  
ECUADOR  
ENERO  
26 · 27 · 28

Centro de Convenciones Mall del Río

PROGRAMA CIENTÍFICO



II CONGRESO  
PANAMERICANO  
TRAUMA  
OCULAR

COLATOC  
2023

CURSO  
INTERNACIONAL  
SOCIEDAD  
ECUATORIANA  
DE GLAUCOMA

Dr. Giuseppe Miotto M.  
Presidente COLATOC 2023

Dr. Andrés Díaz C.  
Presidente de la Sociedad Ecuatoriana de Glaucoma

DIRECTIVA DE LA SOCIEDAD ECUATORIANA DE OFTALMOLOGÍA NÚCLEO DEL AZUAY

Dr. Giuseppe Miotto M. · Presidente  
Dr. Alvaro Iván Ortiz Z. · Vicepresidente  
Dr. Fabian Ponce V. · Secretario  
Dr. Andrés Díaz C. · Tesorero  
Dr. Eduardo Rojas A. · Vocal Científico





## INTRODUCCION

El traumatismo ocular es toda lesión originada por mecanismos contusos o penetrantes sobre el globo ocular y sus estructuras periféricas, que producen daño tisular de diverso grado de afectación con compromiso de la función visual, temporal o permanente.

Supone la tercera causa de ceguera o secuelas importantes, detrás de la retinopatía diabética y el glaucoma por orden de frecuencia; y en los servicios de urgencia es motivo de consulta común, ocupando alrededor del 3% del total de pacientes.

Con el objetivo de intercambiar experiencias, adoptar guías de tratamiento y manejo de pacientes y evidenciar los últimos avances en el área, la *Sociedad Panamericana de Trauma Ocular* realizará su *II Congreso Panamericano*, con el objetivo de educar a todos nuestros colegas sobre cómo nos debemos enfrentar a esta problemática de urgencia y, básicamente, unificar criterios en cuanto al manejo de los distintos traumatismos oculares.

La situación actual del trauma ocular en la región, es muy similar a la problemática a nivel mundial, el cual se ha ido desplazando de las actividades laborales –ya que la industria hoy cuenta con mayores medidas de protección, hacia las domésticas y cotidianas; donde no se protegen los ojos cuando se realiza algún quehacer. Es muy importante destacar que en Latinoamérica existen índices altos de agresión y violencia, los cuales también pueden contribuir a la estadística del trauma ocular.

Desde lesiones externas pequeñas hasta lesiones corioretinales o lesiones grandes, pueden afectar seriamente la visión de nuestros pacientes. Otro tema que queremos revisar es la prevención, es decir, cómo podemos concientizar a las personas para que utilicen protección para evitar un traumatismo ocular.

Muy relacionado con el tema de trauma ocular se encuentra el glaucoma. En ocasiones el trauma ocular puede desarrollar aumento de la presión intraocular por diferentes mecanismos, y si no se controlan las cifras, el paciente puede desarrollar glaucoma. Esta enfermedad es muy frecuente en nuestro medio, existen muchos pacientes sin diagnosticar, por lo que el congreso tiene como objetivo, además, implementar criterios de referencia a los oftalmólogos para el diagnóstico oportuno y el tratamiento eficaz a pacientes con glaucoma.

*El Curso Internacional de la Sociedad Ecuatoriana de Glaucoma* aportará elementos sobre medios diagnósticos de la enfermedad, criterios quirúrgicos, nuevas tecnologías aplicadas, así como su relación con el trauma ocular para lograr una mayor calidad de vida de nuestros pacientes.

## OBJETIVOS DEL CONGRESO:

- 1- Describir el comportamiento epidemiológico actual del trauma ocular en latinoamérica.
- 2- Unificar protocolos de diagnóstico y tratamiento en trauma ocular.
- 3- Definir medios diagnósticos de alta tecnología en glaucoma y trauma ocular.
- 4- Exponer los principales elementos quirúrgicos del manejo del trauma y glaucoma.
- 5- Desarrollar habilidades mediante cirugía experimental (wet lab) en glaucoma.

## ESTRUCTURA

El congreso incluye ponencias de expositores nacionales e internacionales. Simultáneamente funcionará un espacio de cirugía experimental (wet lab) para el desarrollo de habilidades quirúrgicas en glaucoma.



II CONGRESO  
PANAMERICANO  
TRAUMA  
OCULAR

**COLATOC  
2023**

CURSO  
INTERNACIONAL  
SOCIEDAD  
ECUATORIANA  
DE GLAUCOMA

# CONFERENCISTAS INTERNACIONALES



**IKE K. AHMED**  
USA - CANADÁ



**CELSO TELLO**  
USA



**NICOLAS CHARLES**  
ARGENTINA



**RICARDO CHÁVEZ G.**  
MÉXICO



**JOSÉ DALMA**  
MÉXICO



**TICIANA DE FRANCESCO**  
BRASIL



**COSME LAVIN DAPENA**  
ESPAÑA



**FELIPE MORERA**  
CHILE



**HUGO OCAMPO**  
COLOMBIA



**JOSÉ ANTONIO PACZKA**  
MÉXICO



**WENDY REYES**  
GUATEMALA



**ROBINSON BARRIENTOS**  
VENEZUELA



**ALEJANDRA BILLAGRA**  
ARGENTINA



**CARLOS SÁNCHEZ**  
PERÚ



**CARLOS WONG**  
PERÚ



**ANDREA MOLINARI**  
ARGENTINA - ECUADOR



## CONFERENCISTAS NACIONALES

DRA. MARCY V. ACOSTA

DR. DIEGO ALMEIDA

DR. DIEGO CARPIO

DR. JUAN D. CARPIO

DR. CARLOS LUIS CHACÓN

DR. ELADIO CHOURIO

DR. ANDRÉS DÍAZ

DR. PEDRO FINOL

DR. PATRICIO FLOR

DRA. CRISTINA GABELA

DR. GREGORIO GABELA

DRA. PATRICIA GONZÁLEZ

DRA. DELIA DE GUERRA

DRA. GABRIELA HEREDIA

DRA. BELÉN JERVES

DR. MARCELO LARCO

DR. ROBERTO LARCO

DR. SEBASTIÁN LÓPEZ SUÁREZ

DR. NELSON MATAMOROS

DR. GIUSEPPE MIOTTO

DRA. BELÉN MORALES

DR. ÁLVARO ORTIZ

DRA. ELIZABETH PACHECO

DRA. MICHELLE PACHECO

DR. MARIO POLIT

DR. FABIÁN PONCE

DR. CARLOS QUIROGA

DRA. BELÉN QUIZHPE

DR. LUIS ALBERTO REAL

DR. AGUSTÍN E. RODAS

DR. ANDRÉS RODRÍGUEZ

DR. EDUARDO ROJAS

DRA. GRACIELA RUIZ

DR. LUIS SARRAZÍN

DR. DIEGO TORRES

DRA. NATHALY TORRES

DR. PAÚL VALAREZO

DR. JOSÉ M. VARAS

DRA. MÓNICA VARGAS

DR. ESTEBAN VELASTEGUÍ

DR. EDUARDO VITERI

DR. EDUARDO J. VITERI S.



## JUEVES 26 DE ENERO

07:00- 09:00: INSCRIPCIÓN DE PARTICIPANTES.

### MODULO 1: GLAUCOMA

MODERADORES: DR. CARLOS LUIS CHACÓN Y DR. PAÚL VALAREZO.

09:00-09:15	Glaucoma congénito primario y su relación con genética. DR. AGUSTÍN E. RODAS · ECUADOR
09:15-09:30	Síndromes y condiciones que presentan Glaucoma Congénito Primario. (diagnóstico diferencial) DRA. MARCY V. ACOSTA · ECUADOR
09:30- 09:45	Normal-Tension Glaucoma: what we have learned from our clinical research DR. CELSO TELLO · USA
09:45-10:00	Eficacia y seguridad del uso de triple combinación. Estudio de mundo real de 901 casos. DR. JOSÉ A. PACZKA · MÉXICO
10:00- 10:20	Angle closure imaging based management DR. IKE K. AHMED · USA- CANADA
10:20-10: 30	DISCUSIÓN
10:30-11:00	COFEE BREAK

### MODULO 2: GLAUCOMA

MODERADORES: DR. RICARDO CHÁVEZ G. Y DR. EDUARDO ROJAS.

11:00-11:15	Laser and Surgical management of Angle-closure Glaucoma DR. CELSO TELLO · USA
11:15-11:30	Actualización en MIGS. DR. COSME LAVIN· ESPAÑA
11:30-11:45	Trabeculoplastia selectiva con láser. DRA. TICIANA DE FRANCESCO · BRASIL
11:45-12:00	Actualización en EPNP. DR. COSME LAVIN · ESPAÑA
12:00-12:20	Maximizing MIGS outcomes efficacy and safety. DR. IKE AHMED · USA-CANADA
12:20-12:40	Glaucoma drainage devices. DRA. TICIANA DE FRANCESCO · BRASIL
12:40-12:55	Glaucoma drainage devices.
12:55-13:00	DISCUSIÓN
13:00-15:00	ALMUERZO

## JUEVES 26 DE ENERO

### MODULO 3: GLAUCOMA-TRAUMA

MODERADORES: DR. ANDRÉS DÍAZ Y DRA. GABRIELA HEREDIA

15:00-15:15	Digital Plataforms for Diagnosis and Monitoring of Glaucoma and Macular Diseases. DR. CELSO TELLO · USA
15:15-15:35	MIGS, what is new? DRA. TICIANA DE FRANCESCO · BRASIL
15:35-15:50	Neuropatía Optica traumática DR. ALVARO ORTIZ · ECUADOR
15:50-16:10	Traumatic glaucoma management DR. IKE K. AHMED · USA-CANADA
16:10-16:25	Afaquia e iridodiálisis traumática DR. PEDRO FINOL · ECUADOR
16:25-16:40	Reconstrucción de segmento anterior post-trauma. DR. NICOLAS CHARLES · ARGENTINA
16:40-17:00	COFEE BREAK

### MODULO 4: TRAUMA Y OCULOPLASTIA

MODERADORES: DR. DIEGO TORRES Y DRA. DELIA DE GUERRA

17:00-17:20	Trauma patológico: rompecabezas, más que una reconstrucción. DRA. ALEJANDRA BILLAGRA · ARGENTINA
17:20-17:35	Trauma óculo-órbito-palpebral DR. SEBASTIAN LÓPEZ SUÁREZ · ECUADOR
17:35-17:50	Trauma de vía lagrimal. DRA. BELÉN MORALES · ECUADOR
17:50-18:05	Rehabilitación estética post-traumática en Oculoplastia. DR. ELADIO CHOURIO · ECUADOR
18:05-18:20	Reconstrucción palpebral y canalicular con “pigtail” , posterior a mordedura de perro. DRA. BELEN QUIZHPE · ECUADOR
18:20-18:30	DISCUSIÓN
19:00	COCTEL INAUGURAL



## VIERNES 27 DE ENERO

### **MODULO 1 TRAUMA: GENERALIDADES Y TRAUMA PEDIÁTRICO.** MODERADORES: DRA. MÓNICA VARGAS Y DRA. WENDY REYES

08:00-08:15	Situación actual del trauma ocular en Latinoamérica y Ecuador DR. GIUSEPPE MIOTTO · ECUADOR
08:15-08:30	Clasificación y calificación del trauma ocular (BETSS y OTS) DR. CARLOS WONG · PERÚ
08:30-08:40	Causas y prevención de traumas oculares en niños. DR. CARLOS QUIROGA · ECUADOR
08:40-08:50	Trauma cefálico abusivo (Skaken baby síndrome) DRA. NATHALY TORRES · ECUADOR
08:50-09:00	Estrabismo post-trauma. DRA. ANDREA MOLINARI · ARGENTINA - ECUADOR
09:00-09:10	Fracturas orbitarias en niños DRA. PATRICIA GONZÁLEZ · ECUADOR
09:10-09:20	DISCUSIÓN

### **MODULO 2: TRAUMA: SEGMENTO ANTERIOR.** MODERADORES: DR. FELIPE MORERA Y DR. EDUARDO VITERI

09:20-09:35	Anestesia regional en trauma ocular. DR. HUGO OCAMPO · COLOMBIA
09:35-09:50	Manejo del tejido expuesto. DRA. WENDY REYES · GUATEMALA
09:50-10:05	¿Cómo hacer un cierre primario de una herida abierta? DR. CARLOS SÁNCHEZ · PERÚ
10:05-10:20	Pupilloplasty tips. DRA. TICIANA DE FRANCESCO · BRASIL
10:20-10:35	Manejo del glaucoma en trauma. DR. RICARDO CHÁVEZ · MÉXICO
10:35-10:40	DISCUSIÓN
10:40-11:00	COFFE BREAK

## VIERNES 27 DE ENERO

### MODULO 3: SOCIEDAD ECUATORIANA CORNEA Y SEGMENTO ANTERIOR (SECSA)

MODERADORES: DR. JOSÉ M. VARAS Y DR. DIEGO CARPIO

- |               |  |
|---------------|--|
| 11:00-11:15   | ¿Trauma sin trauma?<br>DR. DIEGO CARPIO · ECUADOR  |
| 11:15-11:30   | Reconstrucción de iris e implante de LIO retropupilar.<br>DRA. CRISTINA GABELA · ECUADOR |
| 11:30 - 11:45 | Diálisis iridiana.<br>DR. ANDRÉS RODRÍGUEZ · ECUADOR                                     |
| 11:45- 12:00  | Accidentes de tránsito en la córnea.<br>DR. JOSÉ M. VARAS · ECUADOR                      |
| 12:00-12:15   | Trauma asociado a queratoplastia.<br>DR. LUIS ALBERTO REAL · ECUADOR                     |
| 12:15-12:30   | Encuentros tóxicos.<br>DRA. GRACIELA RUÍZ · ECUADOR                                      |
| 12:30-12:45   | DISCUSIÓN  |
| 13:00-15:00   | ALMUERZO   |

### MODULO 4: TIPS AND TRICKS EN TRAUMA.

MODERADORES: DR. HUGO OCAMPO Y DR. FABIÁN PONCE

- |             |   |
|-------------|---|
| 15.00-15:20 | Reconstructing iris and pupil trauma.<br>DR. IKE K. AHMED · USA-CANADA                                |
| 15:20-15:35 | How to make a ruptured bag useful.<br>DRA. TICIANA DE FRANCESCO · BRASIL                              |
| 15:35-15:50 | Queratoprótesis temporal.<br>DR. JOSÉ DALMA · MÉXICO  |
| 15:50-16:05 | Láser Vitra 810 en glaucoma post-traumático.<br>DR. EDUARDO ROJAS · ECUADOR                           |
| 16:05-16:15 | Popurrí de infecciones corneales relacionadas a trauma ocular.<br>DR. ROBINSON BARRIENTOS · VENEZUELA |
| 16:15-16:30 | Traumatic crystalline lens and IOL dislocations<br>DR. IKE K. AHMED · USA-CANADA                      |
| 16:30-16:35 | DISCUSIÓN   |
| 16:35-17:00 | COFFE BREAK   |



## VIERNES 27 DE ENERO

### MODULO 5: VIDEOS QUIRÚRGICOS.

MODERADORES: DR. LUIS A REAL Y DRA. MICHELLE PACHECO

17:00-17:20	Extending the limit of anterior segment surgery IKE K. AHMED · USA- CANADA
17:20 -17:35	Cirugía de catarata con opacidad corneal asociada al trauma. DR. NICOLAS CHARLES · ARGENTINA
17:35-17:50	Extracción de LIO en casos complejos de trauma ocular. DR. NELSON MATAMOROS · ECUADOR
17:50-18:05	Autoinjerto corneal ipsilateral en trauma corneal DR. MARCELO LARCO · ECUADOR
18:05-18:25	Endocapsular IOL Implantation in a Ruptured Capsular Bag TICIANA DE FRANCESCO · BRASIL
18:25-18:45	IOL fixation in complex capsules. IKE K. AHMED · USA- CANADA
18:45-18:55	DISCUSIÓN
19:00	NOCHE CUENCANA

## SÁBADO 28 DE ENERO

### MODULO 1: TRAUMA Y SEGMENTO POSTERIOR I

MODERADORES: DR. CARLOS WONG Y DR. LUIS SARRAZÍN

09:00-09:15	Retinectomía profiláctica. DR. JOSÉ DALMA · MÉXICO
9:15-09:30	Tips para vitrectomía inicial en trauma ocular. DR. FELIPE MORERA · CHILE
09:30-09:45	Manejo de cuerpos extraños intraoculares. DR. ESTEBAN VELASTEGUÍ · ECUADOR
09:45-10:00	A grandes males, grandes remedios. DR. HUGO OCAMPO · COLOMBIA
10:00-10:15	Actualización en antibioticoterapia en trauma ocular. DR. CARLOS WONG · PERÚ
10:15-10:30	Colapso retiniano. DR. ROBERTO LARCO · ECUADOR
10:30-10:35	DISCUSIÓN
10:35-11:00	COFEE BREAK

## SÁBADO 28 DE ENERO

### MODULO 2: SOCIEDAD ECUATORIANA DE OFTALMOLOGIA. SEGMENTO POSTERIOR II.

MODERADORES: DRA. ELIZABETH PACHECO, DRA. BELÉN JERVES Y DR. MARIO POLIT

11:00-11:15	Retinocoroidectomía en cuerpo extraño intraocular. DR. JUAN D. CARPIO · ECUADOR
11:15-11:30	Manejo primario del estadillo ocular. DR. GREGORIO GABELA · ECUADOR
11:30-11:45	Extracción de esquirla metálica a través de esclerotomía en L, posterior a un trauma con arma de fuego. DR. DIEGO ALMEIDA · ECUADOR
11:45-12:00	Un golpe en el ojo y cambia la historia. DR. JOSÉ DALMA · MÉXICO
12:00-12:15	Sorpresas en cuerpos extraños. DR. HUGO OCAMPO · COLOMBIA
12:15-12:30	Perfluorocarbono como agente tamponante temporal en trauma ocular. DR. EDUARDO J. VITERI S. · ECUADOR
12:30-12:45	Endoftalmitis traumática. DR. JOSÉ DALMA · MÉXICO
12:45-13:00	Agujero macular traumático. DR. PATRICIO FLOR · ECUADOR
13:00-13:05	DISCUSIÓN
13:30	ALMUERZO CON PROFESORES

II CONGRESO  
PANAMERICANO  
TRAUMA  
OCULAR

COLATOC  
2023

CURSO  
INTERNACIONAL  
SOCIEDAD  
ECUATORIANA  
DE GLAUCOMA

ORGANIZA



SOCIEDAD ECUATORIANA  
DE OFTALMOLOGÍA  
NUCLEO DEL AZUAY



CUENCA  
ECUADOR  
ENERO  
26 · 27 · 28

Centro de Convenciones Mall del Río

GRACIAS POR SU APOYO

**Alcon**  
SEE BRILLIANTLY



**alexxia**  
OFTALMOLÓGICOS

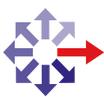
**Allergan**



**CMM Cía. Ltda.**  
Lo mejor al servicio de su Visión

**Coflent**  
by Lentech S.A

**Dyvenpro**



**LANSIER**  
Haciendo que el mundo  
vea mejor

**Poen**



**PROVISION**  
INTERNATIONAL MEDICAL DEVICES

**SAVAL**

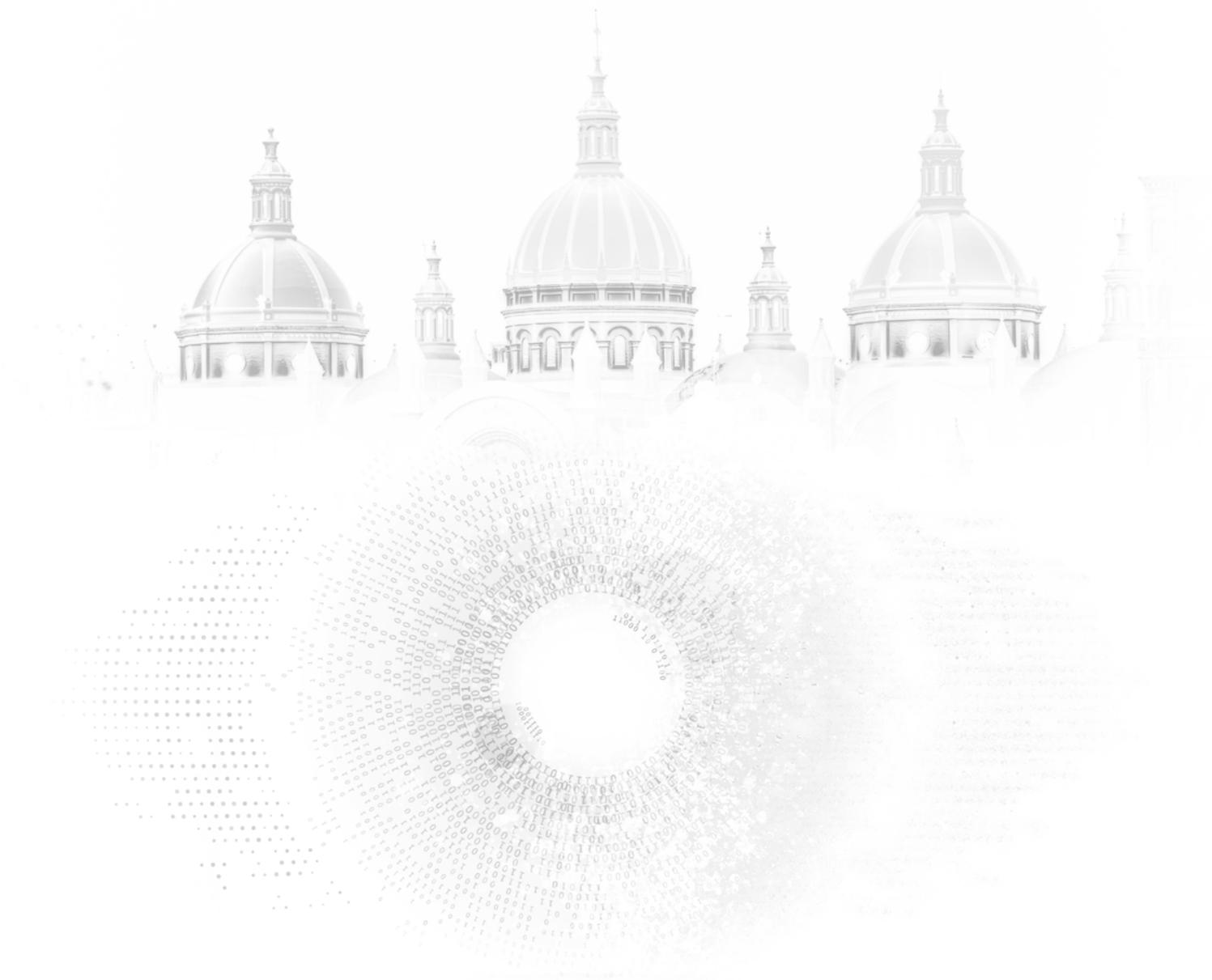
**ROCOL**  
Tecnología para la salud

**SERVICESA**  
equipos e insumos médicos



QUEREMOS QUE TODOS  
VEAN UN MUNDO MEJOR

**ZEISS**



*“ Los ojos son el espejo del alma”*  
*Proverbio*

GRACIAS  
MUCHAS  
GRACIAS



CUENCA SIEMPRE ES SU CASA