



3RA EDICIÓN

FACO MITAD DEL MUNDO 2026

INNOVATION
SURGICAL EXCELLENCE
EXPERIMENTAL LEARNING

Donde la excelencia académica se encuentra con la innovación tecnológica en el corazón del Ecuador.



27

SPEAKERS
NACIONALES E
INTERNACIONALES



10

WORKSHOPS
HANDS-ON



1

SCIENTIFIC
COMPETITIONS



QUITO
ECUADOR
HOTEL SHERATON



2 - 4
JULIO 2026



www.facomitadeldel mundo.com



@facomitadeldel mundo

ÍNDICE



01

BIENVENIDA

03



02

FACO EXPERIENCE

05



03

PROGRAMA CIENTÍFICO

JUEVES 2 DE JULIO
VIERNES 3 DE JULIO
SÁBADO 4 DE JULIO

06

SPONSORS 2026



INSTITUTO
ALMAGRO
CLÍNICA DE OJOS



Alcon



QUEREMOS QUE TODOS
VEAN UN MUNDO MEJOR



abbvie



CON EL AVAL ACADÉMICO DE LA
FEDERACIÓN MÉDICA ECUATORIANA,
FORTALECIENDO LA EXCELENCIA Y LA
ACTUALIZACIÓN CIENTÍFICA.



FEDERACIÓN
MÉDICA
ECUATORIANA



3RA EDICIÓN

BIENVENIDOS A LA 3RA EDICIÓN

Donde la ciencia, la innovación y la excelencia quirúrgica convergen.

FACO Mitad del Mundo 2026 nace como una experiencia académica inmersiva diseñada para impulsar el desarrollo de la oftalmología moderna en Latinoamérica.

Durante tres días, especialistas nacionales e internacionales compartirán conocimiento de vanguardia, experiencias quirúrgicas, innovación tecnológica y entrenamiento experimental de alto nivel en un entorno diseñado para transformar la práctica clínica y quirúrgica.

Bienvenidos a una nueva forma de vivir la oftalmología.

Patricio Almagro

COMITÉ CIENTÍFICO
FACO MITAD DEL MUNDO



27

NATIONAL AND
INTERNATIONAL
SPEAKERS



10

HANDS-ON
WORKSHOPS



1

SCIENTIFIC
COMPETITIONS



3

IMMERSIVE
DAYS



THE FACO EXPERIENCE

Beyond a congress. An immersive scientific ecosystem.



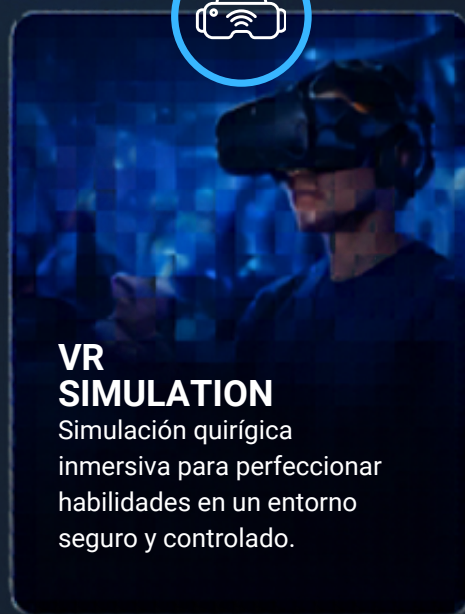
SCIENTIFIC PROGRAM

Conferencias magistrales, conversatorios y simposios con líderes internacionales en oftalmología.



HANDS-ON LABS

Talleres prácticos con tecnología de alta generación y entrenamiento en modelos experimentales.



VR SIMULATION

Simulación quirúrgica inmersiva para perfeccionar habilidades en un entorno seguro y controlado.



WET LAB

Práctica intensiva en tejidos y modelos biológicos para llevar tu técnica a otro nivel.

RESEARCH COMPETITION

Presenta tu imagen oftalmológica y compite por reconocimientos que impulsarán tu carrera profesional.

NETWORKING & INDUSTRY

Conectate con colegas, expertos y empresas líderes que están transformando el futuro de la visión.

NUESTRO PROPÓSITO:

Formar, innovar y conectar para generar impacto real en la salud visual.

"Juntos, estamos construyendo el futuro de la oftalmología."

DIA 1

JUEVES
2 DE JULIO



08:00-09:00



REGISTRO DE PARTICIPANTES

09:00-09:15



BIENVENIDA Y PALABRAS DE INAUGURACIÓN
DR. PATRICIO ALMAGRO

09:15-09:30



Como identificar al candidato ideal para cirugía refractiva.
DR. TEOFILO GONZALEZ

09:30-09:45



Síndrome de pseudoexfoliación: estrategias quirúrgicas y dispositivos de soporte capsular.
DR. PAUL ESTRELLA

09:45-10:00



Preparación y optimización de colirios reforzados en el rescate de córneas críticas con úlceras infecciosas.
DRA. KARINA ZAPATA

10:00-10:15



Manejo de catarata de alta complejidad en paciente con uveítis.
DR. EDUARDO BARAHONA

10:15-11:45



RECESO

10:45-11:00



Navegando la inestabilidad: Estrategias quirúrgicas ante la diálisis zonular intraoperatoria.
DR. PATRICIO ALMAGRO

11:00-11:15



Taller personalizando la cirugía de catarata: Qué LIO a qué OJO?
DR. RUDDY ORTIZ

11:15-11:30



Losartan para múltiples patologías. Guía de preparación y como optimizar el uso.
DR. RUDDY ORTIZ

11:30-11:45



Vitrectomía pars plana vs vitrectomía anterior ante la ruptura de la cápsula posterior: Criterios de selección y resultados a largo plazo.
DR. WILSON VELASCO

11:45-12:00



Catarata pediátrica: timing quirúrgico y manejo de la opacificación capsular posterior.
DRA. NOELA CABRERA

12:00-12:15



La perfección geométrica vs realidad clínica: Mejoran realmente el PPC y FLACS los resultados visuales?
DR. ANDRES VITERI

12:15-14:00



ALMUERZO

14:00-18:00



TALLERES EXPERIMENTALES

19:00-21:00



CENA DE INAUGURACIÓN



27

SPEAKERS
NACIONALES E
INTERNACIONALES



10

WORKSHOPS
HANDS-ON



1

COMPETENCIAS
CIENTÍFICAS



3

DÍAS DE
INNOVACIÓN

DIA 2

VIERNES

3 DE JULIO

08:00-09:00



DESAYUNO auspicia SURGITOX

09:00-09:15



Abordaje de rescate: Técnicas de vitrectomía posterior para la recuperación de fragmentos de cristalino luxados y lente intraocular.

DR. VICTOR LOMAS

09:15-09:30



Estratificación del riesgo en el paciente complejo: valoración integral de la área zonular y endotelio corneal.

DR. IVAN MEDINA

09:30-09:45



Trauma ocular posterior: Protocolos de manejo inicial y reconstrucción quirúrgica en casos severos.

DRA. ELENA RAMOS

09:45-10:00



Manejo de pupila pequeña en cirugía de catarata.

DRA. LOURDES CADENA

10:00-10:30



RECESO

10:30-10:45



Manejo de catarata en pacientes diabéticos: protocolos para prevenir el edema macular cistoide postquirúrgico y el anti-VEGF o corticoides transoperatorios.

DRA. VIVIANA VACACELA

10:45-11:00



Bilensectomía.

DR. LUIS ZUNINO

11:00-11:15



Corrección de ametropía postrasplante.

DR. LUIS ZUNINO

11:15-11:30



Pseudoacomodación: Desde un monofocal hasta un LIO espiral.

DR. RUDDY ORTIZ

11:30-11:45



Faco / Perseflo

DR. ANDRES DIAZ

11:45-12:00



Optimización de la superficie ocular: el pilar invisible para el éxito refractivo en cirugía de catarata.

DRA. JANET LOMAS

12:00-12:15

QUATERA

Faco dinamica de nueva generación: Quatera redefine la seguridad intraoperatoria, estabilidad de cámara anterior y optimización inteligente de parámetros.

DR. PABLO ARELLANO

12:15-14:00



ALMUERZO auspicia ALCON LAB

14:00-18:00



TALLERES EXPERIMENTALES



27

SPEAKERS
NACIONALES E
INTERNACIONALES



10

WORKSHOPS
HANDS-ON



1

COMPETENCIAS
CIENTÍFICAS



3

DÍAS DE
INNOVACIÓN

DIA 3

SÁBADO
4 DE JULIO

08:00-09:00



DESAYUNO auspicia ROCHE

09:00-09:15



Catarata en pacientes con cirugía refractiva previa: cálculo de LIO y predicción refractiva.

DRA. PAOLA TROYA

09:15-09:30



Lentes edof vs trifocales: como elegir según el perfil psicométrico y profesional del paciente.

DR. EMILIO MOYA

09:30-09:45



Endofalmitis postoperatoria: prevención, diagnóstico precoz y protocolos de tratamiento.

DR. WILSON COFRE

09:45-10:00



Catarata congénita de la técnica quirúrgica a la neuro plasticidad.

DRA. NATALY TORRES

10:00-10:30



RECESO

10:30-10:45



Crosslinking plus, revisión de una serie de casos.

DR. ANDRES CHAVEZ

10:45-11:00



Técnica para manejo de lentes subluxados.

DR. LUIS ZUNINO

11:00-11:15



Catarata casos complejos manejo integral.

DR. GIUSEPPE MIOTTO

11:15-11:30



Trauma ocular en Latinoamérica. Abordaje quirúrgico.

DR. GIUSEPPE MIOTTO

11:30-11:45



Sinopsis de una revolución ocular: avances holísticos en el diagnóstico y terapéutica del glaucoma.

DRA. NANCY MINGA

11:45-12:00



Perlas y estrategias quirúrgicas en catarata del paciente miope.

DR. PEDRO TINOCO

12:00-14:00



ALMUERZO auspicia EYESMART conversatorio DR. IGNACIO CEBALLOS

14:00-18:00



TALLERES EXPERIMENTALES



CIENCIA

Conferencias magistrales con expertos globales



PRÁCTICA

Entrenamiento Hands-on



INNOVACIÓN

Tecnología y técnicas de vanguardia



NETWORKING

Conecta con líderes del sector, exhibición y ventas de equipos médicos