

III CURSO INTERNACIONAL  
**BASCOM  
PALMER**  
C U E N C A

 **Bascom Palmer  
Eye Institute**  
UNIVERSITY OF MIAMI HEALTH SYSTEM



CON EL AVAL DE:



ORGANIZA



**2019**

**11 y 12 de enero**  
Hotel Oro Verde

# III CURSO INTERNACIONAL **BASCOM** **PALMER** C U E N C A



ORGANIZA



**SOCIEDAD ECUATORIANA  
DE OFTALMOLOGIA  
NUCLEO DEL AZUAY**

# 2019

**11 y 12 de enero**  
Hotel Oro Verde



III CURSO INTERNACIONAL  
**BASCOM**  
**PALMER**  
CUENCA 2019

# III CURSO INTERNACIONAL BASCOM PALMER CUENCA 2019



CON EL APOYO DE:

**Alcon** A Novartis  
Division

**Alexia**

**ALLERGAN**



**Coflent** Inde.  
TECNOLOGÍA VISUAL  
"Lentech."



**FrexClean-T**

Geomedic

**GD DIFARE**  
GRUPO



**LANSIER**



**NOVARTIS**

**Pharma BRAND**  
Generando Salud y vida con calidad



Procuber



**Salud Visual**  
Pharma BRAND

**SAVAL**

Servicesa

**OPHIA**  
Excelencia en oftálmicos

**TOPCON**



III CURSO INTERNACIONAL  
**BASCOM  
PALMER**  
CUENCA 2019

## BIENVENIDOS

Estimados colegas Oftalmólogos del Ecuador,

Es un honor contar con su participación en el **III CURSO BASCOM PALMER CUENCA**, para el cual, la Sociedad Ecuatoriana de Oftalmología Núcleo del Azuay, ha preparado un programa académico único de actualización, interactuando con los mejores profesores internacionales del **BASCOM PALMER EYE INSTITUTE MIAMI**, calificado como el Instituto número 1 de Estados Unidos por el U.S New & World Report, por más de 15 años consecutivos.



Paralelamente se realizará el Taller para asistentes Oftálmicos **"PRÁCTICAS EN EL CUARTO DE CIRUGÍA, PROTOCOLOS Y PREVENCIÓN DE INFECCIONES"**.

Con la hospitalidad de siempre, Cuenca les espera para disfrutar del mejor Programa Científico y todas las actividades sociales que hemos preparado para Ustedes.

**Andrés Díaz C.**

PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD ECUATORIANA DE OFTALMOLOGÍA  
NÚCLEO DEL AZUAY



III CURSO INTERNACIONAL  
**BASCOM  
PALMER**  
CUENCA 2019

## DIRECTIVA DE LA SOCIEDAD ECUATORIANA DE OFTALMOLOGÍA NÚCLEO DEL AZUAY

Presidente	Dr. Andrés Díaz C.
Vicepresidente	Dr. Giuseppe Miotto M.
Secretario	Dr. Fabián Ponce V.
Tesorero	Dr. Blasco Arichávala D.
Vocales:	Dr. Juan José Díaz C. Dr. Geovanni Durán S. Dr. Blasco Arichávala D.



**SOCIEDAD ECUATORIANA  
DE OFTALMOLOGIA  
NUCLEO DEL AZUAY**



III CURSO INTERNACIONAL  
**BASCOM  
PALMER**  
CUENCA 2019



## PROFESORES INVITADOS

### Dr. Guillermo Amescua

**ESPECIALIDAD:**

- Catarata y Cirugía Refractiva
- Córnea y enfermedades externas



### Dr. Jorge Fortun

**ESPECIALIDAD:**

- Enfermedades de Retina y Vitreo



### Dr. Sander R. Dubovy

**ESPECIALIDAD:**

- Retinitis pigmentosa y degeneraciones retinianas
- Enfermedades Vitreoretinianas
- Degeneración Macular
- Enfermedades Maculares
- Patología Oftálmica
- Retinopatía Diabética



### Dra. Anat Galor

**ESPECIALIDAD:**

- Catarata y Cirugía Refractiva
- Córnea y enfermedades externas
- Uveitis



### Dra. Raquel Goldhardt

**ESPECIALIDAD:**

- Enfermedades de Retina y Vitreo
- Uveitis
- Degeneración Macular
- Retinopatía Diabética
- Oclusiones Venosas



### Dr. Thomas E. Johnson

**ESPECIALIDAD:**

- Cirugía Estética Oftalmológica
- Cirugía plástica y reconstructiva Oftálmica





III CURSO INTERNACIONAL  
**BASCOM  
PALMER**  
CUENCA 2019

## PROFESORES INVITADOS

 **Bascom Palmer**  
Eye Institute  
UNIVERSITY OF MIAMI HEALTH SYSTEM



**Dra. Carol L. Karp**

**ESPECIALIDAD:**

- Catarata y Cirugía Refractiva
- Córnea y Enfermedades Externas
- Oncología Ocular



**Dr. Carlos Mendoza**

**ESPECIALIDAD:**

- Neuro Oftalmología
- Neuro Oftalmología Pediátrica
- Retinitis Pigmentosa y Terapia
- Genética en degeneraciones Retinales



**Dr. Richard K. Lee**

**ESPECIALIDAD:**

- Catarata y Glaucoma



**Dr. Víctor L. Pérez**

**ESPECIALIDAD:**

- Enfermedades inflamatorias oculares
- Enfermedades de la superficie ocular
- Córnea y Enfermedades Externas
- Transplante corneal
- Catarata y lentes intraoculares
- Uveítis e inmunología ocular



**Dr. Craig McKeown**

**ESPECIALIDAD:**

- Oftalmología pediátrica
- Estrabismo



**Dra. Sara D. Wester**

**ESPECIALIDAD:**

- Cirugía Estética Oftalmológica.
- Cirugía Oculoplástica y Reconstructiva





## PROGRAMA CIENTÍFICO · VIERNES 11

### CÓRNEA Y SUPERFICIE OCULAR I

8h00-8h30

INSCRIPCIONES

8h30-8h40

Autoimmune diseases and the Cornea  
Enfermedades Autoinmunes y Córnea  
**Dr. Víctor Pérez**

8h40-8h50

Progressive keratitis  
Keratitis progresiva  
**Dr. Guillermo Amescua**

8h50-9h00

What's new in HSV and VZV?  
¿Qué es Nuevo en HSV (Virus Herpes Simple)  
y VZV (Virus Varicela Zoster )?  
**Dr. Anat Galor**

9h00-9h10

Neurotrophic ulcers: the past and the future  
Úlceras Neurotróficas (pasado y futuro)  
**Dr. Víctor Pérez**

9h10-9h20

Approach and management of cicatrizing  
conjunctivitis  
Abordaje y manejo de la Conjuntivitis Cicatrizal  
**Dr. Guillermo Amescua**

9h20-9h30

PKP vs. DSAEK how to decide?  
PKP vs. DSAEK ¿Cómo decidir?  
**Dr. Anat Galor**



III CURSO INTERNACIONAL  
**BASCOM  
PALMER**  
CUENCA 2019

 **Bascom Palmer**  
Eye Institute  
UNIVERSITY OF MIAMI HEALTH SYSTEM

## PROGRAMA CIENTÍFICO · VIERNES 11

9h30-9h40

Corneal transplant immune mediated endothelium exhaustion syndrome

Transplante de Córnea inmuno-mediado en el síndrome de agotamiento Endotelial

**Dr. Víctor Pérez**

9h40-9h50

Management of necrotizing corneal/scleral disease

Manejo de enfermedad necrotizante corneal y escleral

**Dr. Guillermo Amescua**

9h50-10h00

Sarcoidosis revisited

Sarcoidosis revisión

**Dr. Anat Galor**

10h00-10h10

Pterygium surgery, what does the evidence tell us?

Cirugía de Pterygium, ¿Qué nos dice la evidencia?

**Dr. Guillermo Amescua**

10h10-10h20

PREGUNTAS

10h20-10h50

RECESO

### OCULOPLÁSTICA

10h50-11h00

Orbital Fractures Update

Actualización en fracturas orbitarias

**Dr. Thomas Johnson**



## PROGRAMA CIENTÍFICO · VIERNES 11

11h00-11h10

Updates in diagnosis and management of thyroid eye disease

Actualización en el diagnóstico y manejo de la enfermedad Tiroidea Ocular

**Dr. Sara D. Wester**

11h10-11h20

Orbitotomy Approaches for Tumor Removal

Enfoque en Orbitotomía para remoción de tumores

**Dr. Thomas Johnson**

11h20-11h30

Lacrimal surgery updates

Actualización en Cirugía lagrimal

**Dr. Sara D. Wester**

11h30-11h40

Anophthalmic Socket Reconstruction

Reconstrucción de la Cavidad Anoftálmica

**Dr. Thomas Johnson**

11h40-11h50

Congenital NLDO

Obstrucción Congénita del Ducto Nasolagrimal: evaluación y manejo

**Dr. Sara D. Wester**

11h50-12h00

Congenital Ptosis Evaluation and Management

Ptosis congénita: evaluación y manejo

**Dr. Thomas Johnson**

12h10-12h20

Blepharoplasty complications: avoidance and treatment.

Complicaciones en Blefaroplastía: manejo y como evitarlas

**Dr. Sara D. Wester**



III CURSO INTERNACIONAL  
**BASCOM  
PALMER**  
CUENCA 2019

 **Bascom Palmer  
Eye Institute**  
UNIVERSITY OF MIAMI HEALTH SYSTEM

## PROGRAMA CIENTÍFICO · VIERNES 11

12h20-12h30

PREGUNTAS

12h30-14h00

ALMUERZO

### CÓRNEA Y SUPERFICIE OCULAR II

14h00-14h10

Conjunctival tumor case 1  
Tumor Conjuntival (caso 1)  
**Dr. Carol Karp**

14h10-14h20

Conjunctival tumor case 2  
Tumor Conjuntival (caso 2)  
**Dr. Carol Karp**

14h20-14h30

Cataract surgery in the setting of corneal/ocular surface disease  
Cirugía de Catarata en enfermedad de superficie Ocular  
**Dr. Guillermo Amescua**

14h30-14h40

Vitreous lost, Vitreous found for Cataract  
Vitreio Perdido, Vitreio encontrado en cirugía de Catarata  
**Dr. Anat Galor**

14h40-14h50

Surgery for mature/dense cataract  
Cirugía en Catarata Madura y Densa  
**Dr. Guillermo Amescua**

14h50-15h00

Pigmented conjunctival tumors  
Tumores Conjuntivales Pigmentados  
**Dr. Carol Karp**



## PROGRAMA CIENTÍFICO · VIERNES 11

15h00-15h10

Use of membranes and blood in ocular surface reconstruction

Uso de sangre y membranas en reconstrucción de la Superficie Ocular

**Dr. Víctor Pérez**

15h10-15h20

Scleritis update for Uveitis for Surgical Cornea

Actualización en Escleritis para Uveitis en Córnea Quirúrgica

**Dr. Anat Galor**

15h20-15h30

Optical Coherence tomography for ocular surface lesions

Tomografía de coherencia Óptica para lesiones de Superficie Ocular

**Dr. Anat Galor**

15h30-15h40

Old and new Keratoprosthesis

Antiguas y nuevas Keratoprotesis

**Dr. Víctor Pérez**

15h40-15h50

Management of ocular surface squamous neoplasia

Manejo de la Neoplasia Escamosa de superficie ocular

**Dr. Carol Karp**

15h50-16h00

PREGUNTAS

16h00-16h40

RECESO

### ESTRABISMO Y OCULOPLÁSTICA II

16h40-16h50

Ambliopia –Where have we been and where are we going

Ambliopía ¿Dónde hemos estado y hacia dónde vamos?

**Dr. Craig McKeown**



III CURSO INTERNACIONAL  
**BASCOM  
PALMER**  
CUENCA 2019

 **Bascom Palmer  
Eye Institute**  
UNIVERSITY OF MIAMI HEALTH SYSTEM

## PROGRAMA CIENTÍFICO · VIERNES 11

16h50-17h00

Hereditary retinal dystrophies in children - exciting times ahead

*Distrofias Retinales hereditarias en niños*

**Dr. Craig McKeown**

17h00-17h10

Mitochondrial Optic Neuropathies

*Neuropatías Ópticas Mitocondriales*

**Dr. Carlos Mendoza**

17h10-17h20

Entropion Evaluation and Management

*Entropion, Evaluación y Manejo*

**Dr. Thomas Johnson**

17h20-17h30

Strabismus Surgery complications

*Complicaciones en la Cirugía de estrabismo*

**Dr. Thomas Johnson**

17h30-17h40

Advance Botox Technique

*Técnica avanzada en Botox*

**Dr. Sara D. Wester**

17h40-17h50

Diplopia: what are patients complaining about?

*Diplopia: ¿De qué se están quejando los pacientes?*

**Dr. Craig McKeown**

17h50-18h00

Pitfall in Pediatric Ophthalmology in the Adult Ophthalmology Office

*Dificultades en Oftalmología Pediátrica, en la oficina de oftalmología del adulto*

**Dr. Craig McKeown**



## PROGRAMA CIENTÍFICO · SÁBADO 12

### RETINA AND OCTA

8h30-8h40

Steroids in DME  
Esteroides en DME  
**Dr. Jorge Fortun**

8h40-8h50

Clinical Strategies to Maximize the Effectiveness of  
DME Treatment  
Estrategias clínicas para maximizar la efectividad del  
tratamiento en DME  
**Dr. Raquel Goldhardt**

8h50-9h00

Infections with Intraocular Injections  
Infecciones en inyecciones intraoculares  
**Dr. Sander Dubovy**

9h00-9h10

Anti VEGF for PDR  
Anti VEGF para PDR  
**Dr. Jorge Fortun**

9h10-9h20

Anti VEGF applications for non AMD choroidopathies  
Aplicaciones Ant VEGF para Coroidopatías no AMD  
**Dr. Raquel Goldhardt**

9h20-9h30

Central Serous Retinopathy  
Retinopatía Central Serosa  
**Dr. Sander Dubovy**

9h30-9h40

Update on antiVEGF for ROP  
Actualización en anti VEGF para Retinopatía del  
Prematuro  
**Dr. Jorge Fortun**



III CURSO INTERNACIONAL  
**BASCOM  
PALMER**  
CUENCA 2019

**Bascom Palmer**  
Eye Institute  
UNIVERSITY OF MIAMI HEALTH SYSTEM

## PROGRAMA CIENTÍFICO · SÁBADO 12

9h40-9h50

New views of retina with OCT angiography  
Nuevas imágenes de retina con angio-OCT  
**Dr. Raquel Goldhardt**

9h50-10h00

Eye Banking  
Banco de ojos  
**Dr. Sander Dubovy**

10h00-10h10

PREGUNTAS

10h10-10h50

RECESO

### GLAUCOMA Y NEURO-OFTALMOLOGÍA I

10h50-11h00

Artifacts of OCT imaging for glaucoma (red and green disease)  
Artefactos del OCT en imágenes de Glaucoma  
(Enfermedad roja y verde)  
**Dr. Richard Lee**

11h00-11h10

Gene Therapy for retinal and optic nerve degenerations  
Terapia Genética para degeneraciones retinales y del Nervio Óptico  
**Dr. Carlos Mendoza**

11h10-11h20

OCT in diagnosing and managing glaucoma  
OCT en el diagnóstico y manejo del Glaucoma  
**Dr. Richard Lee**

11h20-11h30

Retinal biomarkers of neurological diseases  
Biomarcadores Retinales en Enfermedad Retinal  
**Dr. Carlos Mendoza**





## PROGRAMA CIENTÍFICO · SÁBADO 12

11h30-11h40

Structure-Function Correlation in Eye and Brain  
Disease (Visual fields and imaging)  
Correlación estructura-función en enfermedades  
Oculares y Cerebrales  
**Dr. Richard Lee**

11h40-11h50

OCT in Neuro-Ophthalmology  
OCT en Neurooftalmología  
**Dr. Carlos Mendoza**

11h50-12h00

Anti-VEGF Treatment of Neovascular Glaucoma  
Tratamiento Anti-VEGF en Glaucoma Neovascular  
**Dr. Richard Lee**

12h10-12h20

PREGUNTAS

12h20-14h00

ALMUERZO

### RETINA QUIRÚRGICA MÉDICA

14h00-14h10

Ultra wide field imaging in DR  
Imágenes de ultra alta calidad en DR  
**Dr. Jorge Fortun**

14h10-14h20

The Evolving Landscape of Fundus Autofluorescence  
Imaging  
El nuevo panorama de imágenes en  
autofluorescencia de fondo  
**Dr. Raquel Goldhardt**

14h20-14h30

Ophthalmic Findings in Congenital Zika Syndrome  
Hallazgos Oftálmicos en el síndrome Zika Congénito  
**Dr. Sander Dubovy**



III CURSO INTERNACIONAL  
**BASCOM  
PALMER**  
CUENCA 2019

**Bascom Palmer**  
Eye Institute  
UNIVERSITY OF MIAMI HEALTH SYSTEM

## PROGRAMA CIENTÍFICO · SÁBADO 12

14h30-14h40

Retinal Vein Occlusions - Current Clinical and Therapeutic Issues  
Oclusión venosa retiniana (actualización clínica y terapéutica)  
**Dra. Raquel Goldhardt**

14h40-14h50

Practical Treatment of Age-Related Macular Degeneration  
Tratamiento práctico para la degeneración Macular relacionada a la edad  
**Dr. Sander Dubovy**

14h50-15h00

Intravitreal Injection Technique: Focusing on Patient Comfort and Safety  
Técnica de inyección intravítrea (énfoque en el confort y la seguridad del paciente)  
**Dr. Raquel Goldhardt**

15h00-15h10

Angioid Streaks  
Estrías Angioides  
**Dr. Sander Dubovy**

15h10-15h20

Genetic diagnosis of inherited retinal diseases. How to order it? How to read it?  
Diagnóstico Genético en Enfermedades Retinales Hereditarias ¿Cómo ordenarlas y cómo leerlas?  
**Dr. Carlos Mendoza**

15h20-15h30

Goretex sutured secondary IOL  
Sutura de Lente Intraocular Secundario mediante Goretex  
**Dr. Jorge Fortun**

15h30-15h40

PREGUNTAS

15h40-16h30

RECESO



## PROGRAMA CIENTÍFICO · SÁBADO 12

### GLAUCOMA II Y CATARATA

16h30-16h40

Cataract Surgery Considerations in the Glaucoma Patient  
*Consideraciones en Cirugía de Catarata en el paciente con Glaucoma*  
**Dr. Richard Lee**

16h40-16h50

Surgical Management of the Pseudoexfoliation Cataract  
*Manejo Quirúrgico en Catarata y Pseudoexfoliación*  
**Dr. Richard Lee**

6h50-17h00

Visual Electrophysiology  
*Electrofisiología Visual*  
**Dr. Carlos Mendoza**

17h00-17h10

Trans-scleral Cyclophotocoagulation Laser - The Ultimate MIGS?  
*Laser de Ciclofotocoagulación Trans Escleral (¿Lo último en MIGS?)*  
**Dr. Richard Lee**

17h10-17h20

Management of Glaucoma Drainage Implant Complications  
*Manejo de las Complicaciones en Cirugía Filtrante de Glaucoma*  
**Dr. Richard Lee**

17h20-17h30

PREGUNTAS

17h30

CLAUSURA



III CURSO INTERNACIONAL  
**BASCOM  
PALMER**  
CUENCA 2019

 **Bascom Palmer  
Eye Institute**  
UNIVERSITY OF MIAMI HEALTH SYSTEM

## TALLER PARA ASISTENTES OFTÁLMICOS · VIERNES 11

Dr. Guillermo Amescua / Xavier Bermeo (Enfermero de Quirófano BPEI)

11h00-11h10

Instrumentación básica en Oftalmología

11h10-11h20

Instalación y consideraciones de la máquina de Facoemulsificación

11h20-11h30

Principios Básicos de Facoemulsificación para el asistente Oftálmico

11h30-11h40

Errores técnicos clásicos durante la Facoemulsificación

11h40-11h50

Prevención de Endoftalmitis y TASS (Síndrome Tóxico del Segmento anterior)

11h50-12h00

Técnica básica para el manejo de Lentes Intraoculares de una y tres piezas

12h00

Almuerzo