

optom'18

MADRID 13-15 ABRIL

Dirigiendo nuestro futuro

25 CONGRESO INTERNACIONAL DE OPTOMETRÍA,
CONTACTOLOGÍA Y ÓPTICA OFTÁLMICA

[COMUNICACIONES ORALES]

Centro de Convenciones
Puerta Norte de IFEMA
Campo de las Naciones
(Madrid)

ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA:



COLABORACIÓN ESPECIAL:





COMUNICACIONES ORALES

Se presentan 150 comunicaciones orales que se programarán por temas en sesiones de una hora en las que se presentarán 5 comunicaciones orales con un tiempo de exposición de 10 minutos cada una. El tiempo restante se dedicará a la discusión y a responder preguntas de los asistentes. Cada sesión contará con un coordinador quien exigirá absoluta puntualidad en el inicio y desarrollo de las presentaciones.

SESIÓN 1 DE 09:00 A 10:00

**VIERNES
13 DE ABRIL
DE 2018**

SALA: N-101

LENTE DE CONTACTO Y PRESBICIA

De 9:00 a 9:10

- 1392** ¿APOYO CÓRNEO-ESCLERAL O ESCLERAL EN PRÉSBITAS?
Santiago García Lázaro, et al

De 9:10 a 9:20

- 1724** COMPARACIÓN DE UN PROTOTIPO DE LENTES DE CONTACTO CON PROFUNDIDAD DE FOCO EXTENDIDA VERSUS 1 DAY ACUVUE MOIST MULTIFOCAL® DESPUÉS DE UNA SEMANA DE USO
Mª Jesús Vázquez Fustes, et al

De 9:20 a 9:30

- 1733** LENTE DE CONTACTO DE PROFUNDIDAD DE FOCO EXTENDIDA VS. DOS LENTES DE CONTACTO COMERCIALES MULTIFOCALES: RENDIMIENTO VISUAL TRAS UNA SEMANA DE PORTE
Elena Durán Prieto, et al

De 9:30 a 9:40

- 1544** SIMULACIÓN DE LOS CAMBIOS ÓPTICOS GENERADOS POR EL ESPESOR DEL MENISCO LAGRIMAL EN UN MODELO ESPECÍFICO DE LENTE DE CONTACTO DE APOYO ESCLERAL MULTIFOCAL
Ángel Tolosa Ruiz, et al

De 9:40 a 9:50

- 1464** CARACTERIZACIÓN DE COMPONENTES OFTÁLMICOS MEDIANTE INTERFEROMETRÍA DE DIFRACCIÓN POR PUNTO
Jorge Gutiérrez Dávila, et al

SALA: N-102

CARACTERIZACIÓN DE LA PELÍCULA LAGRIMAL, GLÁNDULAS DE MEIBOMIO Y OJO SECO

De 9:00 a 9:10

- 1606** ENVEJECIMIENTO Y GÉNERO: ¿CÓMO INFLUYEN EN LOS PARÁMETROS DE LA SUPERFICIE OCULAR?
Laura Rico Del Viejo, et al

De 9:10 a 9:20

- 1783** DISFUNCIÓN DE GLÁNDULAS DE MEIBOMIO EN PACIENTES DIABÉTICOS
Sandra Johanna Garzón Parra, et al

De 9:20 a 9:30

- 1463** CAMBIOS EN LA MEIBOGRAFÍA ASOCIADOS AL TRATAMIENTO MÉDICO DEL GLAUCOMA
Diana Soriano Pina, et al

De 9:30 a 9:40

- 1607** IMPACTO DE LA PÉRDIDA DE GLÁNDULAS DE MEIBOMIO (DROP-OUT) EN LA PELÍCULA LAGRIMAL Y LA SUPERFICIE OCULAR
Laura Rico Del Viejo, et al

De 9:40 a 9:50

- 1573** PERFILES DE RESPUESTA DE LA SUPERFICIE OCULAR A CONDICIONES AMBIENTALES ADVERSAS EN SÍNDROME DE OJO SECO
Alberto López Miguel, et al

SALA: N-105

LENTE INTRAOCULAR MULTIFOCAL. CÁLCULO Y RENDIMIENTO

De 9:00 a 9:10

- 1484** CÁLCULO DE LENTES INTRAOCULARES CON FÓRMULAS DE 3ª GENERACIÓN
Galadriel Giménez Calvo, et al

De 9:10 a 9:20

- 1314** PRECISIÓN DE UNA NUEVA FÓRMULA DE CÁLCULO BIOMÉTRICO
David Carmona González

De 9:20 a 9:30

- 1796** ATENUACIÓN EN LAS DISTORSIONES LUMINOSAS Y QUEJAS SUBJETIVAS TRAS 6 MESES DE IMPLANTACIÓN BINOCULAR CON LENTES MULTIFOCAL DE NUEVA GENERACIÓN
Santiago Escandón García, et al

De 9:30 a 9:40

- 1708** RESULTADOS VISUALES DE 3 TIPOS DIFERENTES DE LENTES INTRAOCULARES
Irene Altemir Gómez, et al

De 9:40 a 9:50

- 1776** LENTES INTRAOCULARES MULTIFOCAL: RESULTADOS META-ANÁLISIS
Rosa Díez De la Uz, et al

SALA: N-106

FUNCIÓN VISUAL Y CALIDAD VISUAL

De 9:00 a 9:10

- 1211** DOMINANCIA OCULAR, LATERALIDAD Y LENTES DE CONTACTO MULTIFOCAL
Roque Pérez Prados, et al

De 9:10 a 9:20

- 1301** TERAPIA VISUAL EN EXOTROPIA SECUNDARIA A CIRUGÍA DE ESTRABISMO
María Martínez Tueros, et al

De 9:20 a 9:30

- 1772** ANÁLISIS DE LA PERCEPCIÓN CON GAFAS CON FILTROS PARA ANOMALÍAS CROMÁTICAS
Mª Carmen García Domene, et al

De 9:30 a 9:40

- 1431** VALIDACIÓN DE LA VERSIÓN EN CASTELLANO DEL CUESTIONARIO DE CALIDAD DE VIDA Y GLAUCOMA
José Luis Gálvez Linares, et al

De 9:40 a 9:50

- 1455** CONDUCCIÓN NOCTURNA: CALIDAD VISUAL, COMPORTAMIENTOS Y ACTITUDES EN CONDUCTORES DE DISTINTAS EDADES
Sonia Ortiz Peregrina, et al

SALA: N-107+N-108

ATENCIÓN PRIMARIA. SALUD PÚBLICA

De 9:00 a 9:10

- 1280** EFECTO DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL EN LA SALUD OCULAR
Elena Barrena Guerrero, et al

De 9:10 a 9:20

- 1656** IMPACTO DE LAS ONG'S EN LA BOLSA DE CEGUERA DE LOS PAÍSES EN VÍAS DE DESARROLLO
María Isabel Signes Soler, et al

De 9:20 a 9:30

- 1787** ENCUESTA DE SALUD VISUAL DE ESPAÑA (ESVE)
Ana Tobarra López, et al

De 9:30 a 9:40

- 1687** PREVALENCIA DE ERRORES REFRACTIVOS EN NIÑOS DE 5 A 7 AÑOS EN ESPAÑA
Cristina Álvarez Peregrina, et al

De 9:40 a 9:50

- 1587** DISTRIBUCIÓN DE LA PREVALENCIA EN MIOPIA Y MIOPIA ALTA SEGÚN LA EDAD EN UNA POBLACIÓN CLÍNICA
Jorge Jorge, et al

SESIÓN 2 DE 12:15 A 13:15

SALA: N-101

LENTE DE CONTACTO Y CONTROL DE LA MIOPIA

De 12:15 a 12:25

- 1793** EFICACIA DE UNA LENTE DE CONTACTO BLANDA DE DOBLE FOCO PARA CONTROL DE MIOPIA: RESULTADOS DE 3 AÑOS EN UN ENSAYO CLÍNICO ALEATORIO, CONTROLADO, DOBLE CIEGO
José González Méijome, et al

De 12:25 a 12:35

- 1207** MISIGHT® ASSESSMENT STUDY SPAIN (MASS). ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO. RESULTADOS A DOS AÑOS
Alicia Ruiz Pineda, et al



De 12:35 a 12:45

- 1690** NUEVA LENTE DE CONTACTO HIDROFÍLICA DISEÑADA PARA REDUCIR LA PROGRESIÓN DE MIOPIA: RESULTADOS A LOS 12 MESES
Mercedes Burgos Martínez, et al

12:45 a 12:55

- 1794** LENTES DE CONTACTO BLANDAS PARA CONTROL DE MIOPIA: ACEPTACIÓN POR PARTE DE LOS NIÑOS Y LOS PADRES EN UN ENSAYO CLÍNICO ALEATORIO, CONTROLADO, DOBLE CIEGO
Sofía Peixoto de Matos, et al

De 12:55 a 13:05

- 1205** DISTORSIÓN LUMINOSA CON LENTES DE CONTACTO DE DOBLE FOCO PARA EL CONTROL DE LA MIOPIA EN NIÑOS
César Villa Collar, et al

SALA: N-102

DIAGNÓSTICO Y MANEJO DEL OJO SECO

De 12:15 a 12:25

- 1267** NUEVA TERAPIA PARA PACIENTES CON OJO SECO
Felipe Sánchez Hunt, et al

De 12:25 a 12:35

- 1364** EVALUACIÓN DE LA CALIDAD ÓPTICA OCULAR TRAS TRATAMIENTO CON LUZ INTENSA PULSADA PARA LA ENFERMEDAD DE OJO SECO SECUNDARIA A DISFUNCIÓN DE GLÁNDULAS DE MEIBOMIO
Diana Soriano Pina, et al

De 12:35 a 12:45

- 1651** NUEVO MÉTODO AUTOMÁTICO PARA ESTIMAR LA ESTABILIDAD LAGRIMAL BASADO EN EL ANÁLISIS DE LA DIMENSIÓN FRACTAL
Clara Llorens Quintana, et al

De 12:45 a 12:55

- 1581** EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES HUMECTANTES Y ANTI-INFLAMATORIAS DE UNA SOLUCIÓN BASADA EN ALOE VERA
Juan Gonzalo Carracedo Rodríguez, et al

De 12:55 a 13:05

- 1474** DESARROLLO DE UN CUESTIONARIO PARA LA DETECCIÓN DE CAMBIOS EN LA

SINTOMATOLOGÍA RELACIONADA CON EL SÍNDROME DE OJO SECO

Francisco José Pinto Fraga, et al

SALA: N-105

LENTE INTRAOCULARES TRIFOCALES

De 12:15 a 12:25

- 1548** INFLUENCIA DE PARÁMETROS BIOMÉTRICOS OCULARES EN EL RENDIMIENTO VISUAL CON UNA LENTE INTRAOCULAR TRIFOCA DE BAJA ADICIÓN
Manuel Rodríguez Vallejo, et al

De 12:25 a 12:35

- 1198** ESTUDIO CLÍNICO COMPARATIVO ENTRE LENTE INTRAOCULAR DE PROFUNDIDAD DE FOCO Y TRIFOCA: TECNIS SYMPHONY VS ACRYOSOF PANOPTIX
Enrique Ordiñaga Monreal, et al

De 12:35 a 12:45

- 1438** COMPARACIÓN DE CURVAS DE DESEFOQUE DE 11 LENTES PSEUDOFÁQUICAS MULTIFOCALES
Ana González Fernández, et al

De 12:45 a 12:55

- 1215** COMPARACIÓN DE LA FUNCIÓN VISUAL Y EL PERFIL ABERROMÉTRICO INTRAOCULAR TRAS IMPLANTE DE DOS MODELOS DIFERENTES DE LENTES INTRAOCULARES DIFRACTIVAS TRIFOCALES
Rafael José Pérez Cambrodí, et al

De 12:55 a 13:05

- 1336** ESTABILIDAD Y CALIDAD VISUAL DE 3 LENTES TRIFOCALES CON MISMO DISEÑO DE ZONA ÓPTICA PERO DISTINTO MATERIAL Y/O TORICIDAD
Arántazu Martínez Amat, et al

SALA: N-106

FUNCIÓN VISUAL EN VISIÓN PRÓXIMA

De 12:15 a 12:25

- 1449** LA INFLUENCIA DEL ESFUERZO FÍSICO EN LA RESPUESTA ACOMODATIVA BINOCULAR
Jesús Vera Vilchez, et al

De 12:25 a 12:35

- 1545** VALORACIÓN DE LA AMPLITUD DE ACOMODACIÓN EN PACIENTES HIPOTIROIDEOS
Resu Riquelme Nicolás, et al

De 12:35 a 12:45

- 1189** CAMBIOS EN LA ACOMODACIÓN, LA CONVERGENCIA Y EL DIÁMETRO PUPILAR EN NIÑOS Y JÓVENES: USO DE PANTALLAS DIGITALES
Xabier Rodríguez Alonso, et al

12:45 a 12:55

- 1396** LECTURA OBJETIVA Y CALIDAD SUBJETIVA EN VISIÓN PRÓXIMA CON LENTES INTRAOCULARES PREMIUM
Francisco de Asís Bartol Puyal, et al

De 12:55 a 13:05

- 1403** ESCRITURA: UNA HABILIDAD A CONSIDERAR EN LA AMBLIOPÍA
Sandra Milena Medrano Muñoz, et al

SALA: N-107+N-108

OPTOMETRÍA GERIÁTRICA / BAJA VISIÓN / REHABILITACIÓN VISUAL

De 12:15 a 12:25

- 1265** CONDUCCIÓN Y BAJA VISIÓN: ¿ES POSIBLE UN CAMBIO EN LA NORMATIVA ACTUAL?
Claudia García López, et al

SESIÓN 1
DE 09:00 A 10:00

SALA: N-101

LENTE DE CONTACTO Y SUPERFICIE OCULAR

De 9:00 a 9:10

- 1697** EFECTO DE DOS SOLUCIONES DE MANTENIMIENTO CON AGENTES HUMECTANTES EN USUARIOS DE LENTES DE CONTACTO PARA DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS
Carlos Carpena Torres, et al

De 9:10 a 9:20

- 1675** DIFERENCIAS ENTRE LA HUMECTACIÓN DE UNA LENTE DE CONTACTO ESCLERAL RECIÉN PUESTA Y CON OCHO HORAS DE PORTE
María Serramito Blanco, et al

De 12:25 a 12:35

- 1550** EVALUACIÓN DE LAS PUBLICACIONES SOBRE LOS FILTROS ÓPTICOS EN PACIENTES CON BAJA VISIÓN
Pedro Campoy Esteve, et al

De 12:35 a 12:45

- 1490** EVALUACIÓN DE LA FUNCIÓN DE SENSIBILIDAD AL CONTRASTE CON TELESCOPIOS DE BAJA VISIÓN
Ana Tobarra López, et al

12:45 a 12:55

- 1515** PRIMEROS PASOS TRAS LA TRADUCCIÓN AL CASTELLANO DE UN CUESTIONARIO DE CALIDAD DE VIDA ESPECÍFICO PARA PACIENTES CON DISCAPACIDAD VISUAL (SLVQOL)
Lluís Pérez Mañá, et al

De 12:55 a 13:05

- 1278** RELACIÓN ENTRE LA ESTRUCTURA MACULAR MEDIANTE OCT Y LA FUNCIÓN VISUAL EN PACIENTES CON RETINOSIS PIGMENTARIA
Juan Enrique Cedrún Sánchez, et al

SÁBADO
14 DE ABRIL
DE 2018

De 9:20 a 9:30

- 1771** ANÁLISIS DE LA MEIBOGRAFÍA EN FUNCIÓN DEL USO DE LENTES DE CONTACTO Y DE LA DISFUNCIÓN DE LAS GLÁNDULAS DE MEIBOMIO
Marta Blanco Vázquez, et al

De 9:30 a 9:40

- 1613** ESTUDIO DEL PLEXO NERVIOSO SUB-BASAL DE LA Córnea EN USUARIOS DE LENTES DE CONTACTO BLANDAS
Alberto López De la Rosa, et al

De 9:40 a 9:50

- 1316** DISEÑO DE UN CUESTIONARIO PARA LA DETECCIÓN DE LA INCOMODIDAD CON LENTES DE CONTACTO
Cristina Arroyo Del Arroyo, et al



SALA: N-102

INSTRUMENTACIÓN EN OPTOMETRÍA CLÍNICA. FIABILIDAD DE MEDIDAS OCULARES Y VISUALES 1

De 9:00 a 9:10

- 1580** ACUERDO Y REPETIBILIDAD DE DOS SISTEMAS OBJETIVOS PARA LA EVALUACIÓN DE LA PELÍCULA LAGRIMAL
Javier Sebastián Carmona, et al

De 9:10 a 9:20

- 1626** PUPILOMETRÍA, ¿CUÁNTAS MEDIDAS SON NECESARIAS?
Vicent Sanchís Jurado, et al

De 9:20 a 9:30

- 1608** ANÁLISIS DE LA CONCORDANCIA ENTRE DOS TÉCNICAS BIOMÉTRICAS OCULARES BASADAS EN INTERFEROMETRÍA: SUJETOS NO OPERADOS VS INTERVENIDOS DE LASIK
Juan Carlos Nieto Fernández

De 9:30 a 9:40

- 1452** INTERCAMBIABILIDAD DE LAS MEDIDAS DE CURVATURA CORNEAL Y ASFERICIDAD PROPORCIONADAS POR TRES DISPOSITIVOS DE MEDIDA DIFERENTES
Roberto Soto Negro, et al

De 9:40 a 9:50

- 1590** VALIDACIÓN DE UN NUEVO TEST DIGITAL PARA LA EVALUACIÓN DE LA VISIÓN DEL COLOR
Álvaro Fanlo Zarazaga, et al

SALA: N-105

CIRUGÍA REFRACTIVA CORNEAL

De 9:00 a 9:10

- 1203** COMPARATIVA DEL ASTIGMATISMO INDUCIDO QUIRÚRGICAMENTE CALCULADO MEDIANTE DE QUERATOMETRÍA SIMULADA Y POTENCIA REFRACTIVA CORNEAL TOTAL
Jorge A. Calvo Sanz, et al

De 9:10 a 9:20

- 1223** PREDICCIÓN DEL ASTIGMATISMO INDUCIDO QUIRÚRGICAMENTE EN INCISIONES CORNEALES TRANSPARENTES

MANUALES Y POR LÁSER DE FEMTOSEGUNDO

Patrizia Salvestrini Rodríguez, et al

De 9:20 a 9:30

- 1773** RESULTADOS VISUALES, REFRACTIVOS Y ABERROMÉTRICOS TRAS LASIK CUSTOMIZADO CON ASTIGMATISMO SUPERIOR A 2 DIOPTRÍAS EN EL POSTOPERATORIO A CORTO PLAZO
Nunila Gómez de Liaño Salgado, et al

De 9:30 a 9:40

- 1466** MEDIDA DEL HAZE TRAS CIRUGÍA DE ABLACIÓN DE SUPERFICIE CON LÁSER EXCÍMER (LASEK) CON MITOMICINA C A LOS 3 MESES, 15 MESES Y 3 AÑOS TRAS LA CIRUGÍA
Pilar Cañadas Suárez, et al

De 9:40 a 9:50

- 1206** NUEVOS PARÁMETROS PARA LA EVALUACIÓN DE LA BIOMECÁNICA CORNEAL Y LA PRESIÓN INTRAOCULAR TRAS CIRUGÍA RELEX SMILE POR TONOMETRÍA DINÁMICA SCHEIMPFLUG
Francisco Javier Martínez Peña, et al

SALA: N-106

TÉCNICAS DE REFRACCIÓN

De 9:00 a 9:10

- 1461** ABERRACIONES DE ALTO ORDEN MONOCROMÁTICAS EN MIOPIA MAGNA Y ESTAFILOMA
Alberto López Miguel, et al

De 9:10 a 9:20

- 1465** DIFERENCIAS EN EL CÁLCULO DEL ASTIGMATISMO CORNEAL OBTENIDO MEDIANTE APROXIMACIÓN QUERATOMÉTRICA CON VECTORES DE POTENCIA Y CON UN NUEVO ANÁLISIS
María Teresa Caballero Caballero, et al

De 9:20 a 9:30

- 1615** ASOCIACIÓN ENTRE ERRORES DE REFRACCIÓN Y COMPONENTES BIOMÉTRICOS OCULARES EN JÓVENES
Diana Rey Rodríguez, et al

De 9:30 a 9:40

- 1600** ESTUDIO DE LA REFRACCIÓN RETINOSCÓPICA VERSUS AUTORREFRACCIÓN CICLOPLÉGICA
Almudena Guillén Vigueras, et al

De 9:40 a 9:50

- 1662** EVALUACIÓN DE LA EFICACIA Y REPETIBILIDAD DE LA REFRACCIÓN OBJETIVA BASADA EN ABERROMETRÍA COMPARADA CON LA REFRACCIÓN SUBJETIVA

Juan Gonzalo Carracedo Rodríguez, et al

SALA: N-107+N-108

EVALUACIÓN DE TESTS PEDIÁTRICOS

De 9:00 a 9:10

- 1200** NUEVO TEST PARA LA EVALUACIÓN DE LOS MOVIMIENTOS SACADICOS OCULARES EN POBLACIÓN INFANTIL
Paula Pintor Chavarría, et al

De 9:10 a 9:20

- 1486** VALORACIÓN DE LA MOTILIDAD OCULAR HORIZONTAL Y VERTICAL EN LA LECTURA DE PALABRAS Y PSEUDOPALABRAS EN ALUMNOS DE PRIMARIA
Mercedes Basulto Marset

De 9:20 a 9:30

- 1696** SCREENING VISUAL DE MOTILIDAD OCULAR Y VELOCIDAD LECTORA EN UNA POBLACIÓN INFANTIL MEDIANTE EL TEST DEM
Caridad Galindo Romero, et al

De 9:30 a 9:40

- 1556** VALORES NORMALES DE ESTABILIDAD DE FIJACIÓN EN NIÑOS MEDIDOS CON UN SISTEMA DIGITAL
Irene Altemir Gómez, et al

De 9:40 a 9:50

- 1459** REPETIBILIDAD DE LA SENSIBILIDAD AL CONTRASTE CON EL TEST TOPCON® CC-100 EN LA INFANCIA
Rosa Mª Hernández Andrés, et al

SESIÓN 2
DE 10:30 A 11:30

SALA: N-101

LENTE DE CONTACTO ESCLERALES

De 10:30 a 10:40

- 1481** EVALUACIÓN DEL VAULT EN LA ADAPTACIÓN DE LENTES DE CONTACTO ESCLERALES CON UN BIÓMETRO ÓPTICO
Ana Amorim De Sousa, et al

De 10:40 a 10:50

- 1753** PREVISIBILIDAD DE LOS PARÁMETROS DE ALTURA SAGITAL DE LA TOPOGRAFÍA CORNEAL EN LA ADAPTACIÓN DE LENTES DE CONTACTO ESCLERALES

Rute J. Ferreira Macedo de Araújo, et al

De 10:50 a 11:00

- 1537** FACTORES PREDICTIVOS DE MEJORA VISUAL CONSEGUIDA CON LENTES DE CONTACTO DE APOYO ESCLERAL EN Córneas con queratocono
David Pablo Piñero Llorens, et al

De 11:00 a 11:10

- 1479** RESULTADOS OBJETIVOS Y SUBJETIVOS DE ADAPTACIÓN DE LENTES DE CONTACTO ESCLERALES EN CORNEAS POS-QUIRÚRGICAS
Rute J. Ferreira Macedo de Araújo, et al

De 11:10 a 11:20

- 1719** LENTES DE CONTACTO ESCLERALES COMO TRATAMIENTO DEL OJO SECO
Belén Palomo Rodríguez, et al

SALA: N-102

INSTRUMENTACIÓN EN OPTOMETRÍA CLÍNICA. FIABILIDAD DE MEDIDAS OCULARES Y VISUALES 2

De 10:30 a 10:40

- 1296** VALIDACIÓN DE LA CONSISTENCIA DE LAS MEDIDAS PROPORCIONADAS POR UNA NUEVA PLATAFORMA MULTIDIAGNÓSTICA EN OJOS SANOS
Inmaculada Cabezas Juan, et al

De 10:40 a 10:50

- 1682** USO DE FILTROS COLOREADOS PARA LA PRÁCTICA DEL TIRO CON ARCO
Luis Gómez Robledo, et al

De 10:50 a 11:00

- 1469** REPETIBILIDAD DEL ICARE®HOME PARA LA MONITORIZACIÓN DE LA PRESIÓN INTRAOCULAR
Pilar Cañadas Suárez, et al

De 11:00 a 11:10

- 1190** AUTENTIFICACIÓN DE PERSONAS POR TOPOGRAFÍA CORNEAL: SELECCIÓN DE PATRONES DIFERENCIALES
Sara Gutiérrez Jorrín, et al

De 11:10 a 11:20

- 1747** NUEVA APLICACIÓN MÓVIL PARA EVITAR LA MIOPIA O REDUCIR SU PROGRESIÓN
Norberto López Gil, et al



SESIÓN 1
DE 09:00 A 10:00

DOMINGO
15 DE ABRIL
DE 2018

SALA: N-105

CIRUGÍA REFRACTIVA. MISCELÁNEA

De 10:30 a 10:40

1248 ASFERICIDAD CORNEAL EN PACIENTES CON CATARATA QUIRÚRGICA

Jordi Castellví Manent, et al

De 10:40:00 AM a 10:50:00 AM

1287 CORRELACIÓN DE ASFERICIDAD Y EJE VISUAL CORNEAL EN LAS ABERRACIONES DE ALTO ORDEN CORNEALES (ESFÉRICA Y COMA) TRAS TRATAMIENTO CON LÁSER EXCIMER.

Miguel Walías Cuesta, et al

De 10:50 a 11:00

1230 VALIDACIÓN DEL NUEVO SISTEMA AUTOMATIZADO PARA LA MEDIDA RÁPIDA DE CURVAS DE DESEÑO DE AGUDEZA VISUAL Y SENSIBILIDAD AL CONTRASTE

Ana Tauste Francés, et al

De 11:00 a 11:10

1329 CONFUSIÓN EN LA SELECCIÓN DEL TAMAÑO DE LAS LENTES FÁQUICAS DE CÁMARA POSTERIOR ICL DEBIDO AL SESGO EN LA MEDIDA DE BLANCO A BLANCO

Elisa Hueso Ruiz, et al

De 11:10 a 11:20

1637 EFECTO DE LA LOCALIZACIÓN DEL PORO CENTRAL DE LA LENTE ICL-V4C EN LA CONDUCCIÓN BAJO CONDICIONES MESÓPICAS BAJAS.

Elena Martínez Plaza, et al

SALA: N-106

PATOLOGÍA - MÁCULA

De 10:30 a 10:40

1673 CALIDAD DE VIDA DE PACIENTES CON ATROFIA GEOGRÁFICA

Noemí Burguera Giménez, et al

De 10:40 a 10:50

1514 VITAMINA D Y SALUD VISUAL

Mónica Bayón Hernández, et al

De 10:50 a 11:00

1811 APLICACIONES DE LA OPTOMETRÍA EN LA DESCRIPCIÓN DE EDEMA MACULAR A TRAVÉS DE OCT

Marcelo Carrizosa Murcia

De 11:00 a 11:10

1489 CORRELACIÓN "PUNTO A PUNTO" ENTRE SENSIBILIDAD Y GROSOR DE LA RETINA INTERNA Y EXTERNA EN EL ÁREA MACULAR EN PACIENTES CON GLAUCOMA

Lorena López Cánovas, et al

De 11:10 a 11:20

1284 CAPACIDAD DIAGNÓSTICA DE LAS CAPAS INTERNAS MACULARES PARA DISCRIMINAR ENTRE SANOS Y GLAUCOMAS LEVES MEDIANTE UN NUEVO SOFTWARE DE SEGMENTACIÓN

Beatriz Cameo Gracia, et al

SALA: N-107+N-108

ALTERACIONES VISUALES EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA ESPECÍFICA

De 10:30 a 10:40

1593 HALLAZGOS OFTALMOLÓGICOS MEDIANTE TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA EN NIÑOS ADOPTADOS DEL ESTE DE EUROPA

Álvaro Fanlo Zarazaga, et al

De 10:40 a 10:50

1384 EVIDENCIA DE INESTABILIDAD DE FIJACIÓN EN ESCOLARES CON EL SÍNDROME DE DOWN

Valldelfors Viñuela Navarro, et al

De 10:50 a 11:00

1492 ESTUDIO PRELIMINAR DE LA FUNCIÓN BINOCULAR EN ESCOLARES DIAGNOSTICADOS DE TRASTORNO POR DÉFICIT DE ATENCIÓN E HIPERACTIVIDAD

Rubén Molina Romero, et al

De 11:00 a 11:10

1445 HABILIDADES VISUO-PERCEPTIVAS EN NIÑOS CON TRASTORNO DE DÉFICIT DE ATENCIÓN E HIPERACTIVIDAD RESPECTO A UN GRUPO CONTROL: UN ESTUDIO PRELIMINAR

Beatriz Redondo Cabrera, et al

De 11:10 a 11:20

1649 OCULOMOTRICIDAD LECTORA A TRAVÉS DE VISAGRAPH EN ESCOLARES DIAGNOSTICADOS DE TRASTORNO POR DÉFICIT DE ATENCIÓN E HIPERACTIVIDAD: ESTUDIO PRELIMINAR

Rubén Molina Romero, et al

SALA: N-101

SUPERFICIE OCULAR. MISCELÁNEA

De 9:00 a 9:10

1356 DIFERENCIAS EN EL PERFIL CORNEO-ESCLERAL MEDIDO MEDIANTE PERFILOMETRÍA DE DOMINIO DE FOURIER ENTRE SUJETOS NORMALES Y SUJETOS CON QUERATOCONO

David Pablo Piñero Llorens, et al

De 9:10 a 9:20

1377 CAMBIOS TOPOGRÁFICOS DE LA Córnea EN PACIENTES OPERADOS CON CROSSLINKING. SEGUIMIENTO A UN AÑO

Beatriz Cordon Ciordia, et al

De 9:20 a 9:30

1635 ESTUDIO DE LA DINÁMICA DE LA PELÍCULA LAGRIMAL EN LA CALIDAD ÓPTICA DEL OJO DURANTE EL PARPADEO CON DIVERSOS MATERIALES DE LENTES DE CONTACTO BLANDAS

María García Montero, et al

De 9:30 a 9:40

1496 IMPACTO SOBRE LA SUPERFICIE OCULAR DE UNA LENTE DE CONTACTO NEOFILCON PARA DOS POBLACIONES DE SUJETOS: JÓVENES Y PRÉSBITAS

Amalia Lorente Velázquez, et al

De 9:40 a 9:50

1663 DINÁMICA DE PARPADEO: PARPADEOS INVOLUNTARIOS VS VOLUNTARIOS. ESTUDIO PILOTO

Santiago García Lázaro, et al

SALA: N-102

INSTRUMENTACIÓN EN OPTOMETRÍA CLÍNICA. CALIDAD VISUAL

De 9:00 a 9:10

1429 MEDIDA DE LA CALIDAD ÓPTICA EN PACIENTES CON TRATAMIENTO HIPOTENSOR TÓPICO PARA EL GLAUCOMA MEDIANTE TÉCNICA DE DOBLE PASO

Alejandro Blasco Martínez, et al

De 9:10 a 9:20

1394 COMPARATIVA DE PRUEBAS SUBJETIVAS Y OBJETIVAS DE SENSIBILIDAD AL

CONTRASTE EN LENTES PREMIUM

Francisco de Asís Bartol Puyal, et al

De 9:20 a 9:30

1444 ANÁLISIS DE LA DISTORSIÓN DE LA LUZ EN PACIENTES OPERADOS CON LENTE INTRAOCULAR EN LA CÁMARA POSTERIOR

Inmaculada Cabezas Juan, et al

De 9:30 a 9:40

1520 ERROR EN LA POTENCIA DE UNA LENTE INTRAOCULAR ACOMODATIVA INDUCIDO POR LA ESTIMACIÓN DE LA POTENCIA CORNEAL Y LA POSICIÓN EFECTIVA DE LA LENTE

Verónica Mateo Pérez, et al

De 9:40 a 9:50

1528 ALGORITHM FOR CORRECTING THE KERATOMETRIC ERROR IN THE ESTIMATION OF THE CORNEAL POWER IN KERATOCONUS EYES AFTER ACCELERATED CORNEAL COLLAGEN CROSSLINKING

Esteban Caravaca Arens, et al

SALA: N-105

PATOLOGÍA GENERAL

De 9:00 a 9:10

1422 PATOLOGÍAS OFTALMOLÓGICAS EN CONSULTA DE ÓPTICA-OPTOMETRÍA. ESTUDIO CLÍNICO

Rafael Márquez de Aracena Del Cid, et al

De 9:10 a 9:20

1506 CAMBIOS EN LA PRESIÓN INTRAOCULAR Y EN LA PERFUSIÓN OCULAR ANTE EJERCICIOS DE SENTADILLA CON DIFERENTE CARÁCTER DE ESFUERZO Y MATERIALES

Javier Gené Morales, et al

De 9:20 a 9:30

1805 INFLUENCIA DEL EJERCICIO DE SENTADILLA EN EL ESPESOR DE LA CAPA DE FIBRA NERVIOSAS A NIVEL DEL NERVIÓPTICO Y LA MÁCULA

Andrés Gené Sampedro, et al

De 9:30 a 9:40

1311 EFICACIA Y SEGURIDAD DEL IMPLANTE INNFOCUS MICROSHUNT® EN EL GLAUCOMA DE ÁNGULO ABIERTO. ESTUDIO PROSPECTIVO A 12 MESES

Rubén Sánchez Jean, et al



De 9:40 a 9:50

1752 FACTORES PREDICTIVOS DE CAMBIOS ÓPTICOS Y GEOMÉTRICOS ASOCIADOS A LA PROGRESIÓN DEL QUERATOCONO

Antonio Martínez Abad, et al

SALA: N-106

FUNCIÓN VISUAL EN CONDICIONES ESPECÍFICAS

De 9:00 a 9:10

1779 FUNCIÓN VISUAL EN PACIENTES CON ALZHEIMER

Sandra Johanna Garzón Parra, et al

De 9:10 a 9:20

1191 EMPEORAMIENTO DE LA AGUDEZA VISUAL, SENSIBILIDAD AL CONTRASTE, VISIÓN DE COLOR E INTEGRACIÓN VISUAL EN LA PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

Elena Salobar-García Martín, et al

De 9:20 a 9:30

1276 CAMBIOS EN LA FUNCIÓN VISUAL Y EN LA ESTRUCTURA DE LA RETINA EN PACIENTES CON SÍNDROME MANIACO-DEPRESIVO O BIPOLAR

Elvira Orduna Hospital, et al

De 9:30 a 9:40

1368 EVALUACIÓN DE LA FUNCIÓN VISUAL, PARÁMETROS NEUROFISIOLÓGICOS Y TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE

Elisa Viladés Palomar, et al

De 9:40 a 9:50

1370 EXAMEN VISUAL Y TERAPIA VISUAL EN PACIENTE CON SÍNDROME DE WILLIAMS

Daniel Peña Sancha, et al

SALA: N-107+N-108

INVESTIGACIÓN BÁSICA

De 9:00 a 9:10

1777 CÓRNEAS HUMANAS Y DE TRES ESPECIES ANIMALES: ESTUDIO COMPARATIVO DE TRANSMITANCIA E HISTOLOGÍA

Mariola Penadés Fons, et al

De 9:10 a 9:20

1371 PAPEL DEL ESTRÉS OXIDATIVO EN PATOLOGÍAS OCULARES RELACIONADAS

CON LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL

Álvaro Santana Garrido, et al

De 9:20 a 9:30

1273 ESTUDIO EXPERIMENTAL DE MALFORMACIONES OCULARES CONGÉNITAS ASOCIADAS CON UNA DIETA MATERNA DEFICITARIA EN ÁCIDO FÓLICO

Ouafa Sijlmasi, et al

De 9:30 a 9:40

1462 EL EFECTO DEL ENTRENAMIENTO FÍSICO A INTERVALOS A DIFERENTES INTENSIDADES EN LA PRESIÓN INTRAOCULAR

Raimundo Jiménez Rodríguez, et al

De 9:40 a 9:50

1295 ACTIVIDAD ENZIMÁTICA DEL GEN CYP1B1 Y SU POSIBLE RELACIÓN CON LA ULTRAESTRUCTURA DE LAS VÍAS DE EVACUACIÓN EN EL GLAUCOMA CONGÉNITO PRIMARIO

María Teresa García Antón, et al

SESIÓN 2 DE 10:30 A 11:30

SALA: N-101

LENTE DE CONTACTO. MISCELÁNEA

De 10:30 a 10:40

1297 ADHERENCIA DE ACANTHAMOEBA SOBRE LOS MATERIALES HIDROGEL E HIDROGEL SILICONA DE DIFERENTES LENTES DE CONTACTO COMERCIALES

Sara Bueno Fernández, et al

De 10:40 a 10:50

1456 CARACTERIZACIÓN DE LA GEOMETRÍA CORNEO-ESCLERAL MEDIANTE PERFILOMETRÍA DE FOURIER EN SUJETOS CON CÓRNEAS SANAS

Roberto Soto Negro, et al

De 10:50 a 11:00

1227 DESARROLLO DE UNA GUÍA CLÍNICA BASADA EN LA EVIDENCIA PARA LA ADAPTACIÓN DE LENTES DE CONTACTO PERMEABLES AL GAS EN QUERATOCONO

Sara Ortiz Toquero, et al

De 11:00 a 11:10

1744 EFECTO DE LA ORTOQUERATOLOGÍA NOCTURNA EN LA REFRACCIÓN PERIFÉRICA Y EN LA CURVATURA CORNEAL EN FUNCIÓN DEL GRADO DE MIOPIA

Sara Peruzzo, et al

De 11:10 a 11:20

1421 EFECTO DE LA ORTOQUERATOLOGÍA NOCTURNA EN LA ABERRACIÓN ESFÉRICA TOTAL Y CORNEAL Y SU RELACIÓN CON EL RETRASO ACOMODATIVO

Laura Batres Valderas, et al

SALA: N-102

INSTRUMENTACIÓN EN OPTOMETRÍA CLÍNICA. OCT Y AUTOFLUORESCENCIA

De 10:30 a 10:40

1235 SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD DE LA TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA DE ALTA PENETRANCIA PARA DIFERENCIAR ENTRE EDEMA DE PAPILA Y DRUSAS DE NERVIÓ OPTICO

Pablo Gili Manzanaro, et al

De 10:40 a 10:50

1559 CALIDAD DE LAS IMÁGENES DE ANGIO OCT EN RELACIÓN CON FACTORES DE SU ADQUISIÓN

Gema Insa Sánchez, et al

De 10:50 a 11:00

1288 RELACIÓN ENTRE LOS ESPESORES DE LA RETINA Y LA PERIMETRÍA DE TECNOLOGÍA DE DUPLICACIÓN DE LA FRECUENCIA EN OJOS SANOS JÓVENES Y MAYORES

Jorge Chozas Enrique, et al

De 11:00 a 11:10

1507 ANÁLISIS CRÍTICO DE LA ANGIOGRAFÍA MEDIANTE TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA (ANGIO-OCT) DE NERVIÓ OPTICO: REPETIBILIDAD Y LIMITACIONES DE LA TÉCNICA

Victoria De Juan Herráez, et al

De 11:10 a 11:20

1234 VALIDEZ DIAGNÓSTICA DE LA AUTOFLORESCENCIA DE LONGITUD DE ONDA CORTA EN LAS LESIONES PIGMENTADA DE FONDO DE OJO

Pablo Gili Manzanaro, et al

SALA: N-105

GLAUCOMA

De 10:30 a 10:40

1339 INFLUENCIA DE LOS FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULARES EN LA RETINA Y CAPA DE FIBRAS NERVIOSAS DE LA RETINA

Elisa Viladés Palomar, et al

De 10:40 a 10:50

1312 SEGMENTACIÓN MACULAR MEDIANTE TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA. UTILIDAD DE UN NUEVO SOFTWARE EN PACIENTES CON GLAUCOMA CONGÉNITO

Rubén Sánchez Jean, et al

De 10:50 a 11:00

1641 ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICO EVOLUTIVO DEL DAÑO SECTORIZADO EN PAPILA Y RETINA PERIPAPILAR A TRAVÉS DE OCT. NUEVA CLASIFICACIÓN DE GRADOS DE GCAA

Alfonso Parra Blesa, et al

De 11:00 a 11:10

1436 CAPACIDAD DIAGNÓSTICA DEL NUEVO PROTOCOLO MRW-BMO DE LA OCT SPECTRALIS EN EL GLAUCOMA PRIMARIO DE ÁNGULO ABIERTO

Rubén Hernández Vian, et al

De 11:10 a 11:20

1518 VALIDACIÓN DE LA CALCULADORA DE DIAGNÓSTICO DE GLAUCOMA (RETICS) EN GLAUCOMA PREPERIMÉTRICO

Ana García Nieva, et al

SALA: N-106

AGUDEZA VISUAL Y SENSIBILIDAD AL CONTRASTE

De 10:30 a 10:40

1291 RELACIÓN ENTRE EL ESPESOR DE LA MÁCULA Y LA AGUDEZA VISUAL EN SUJETOS MAYORES SIN PATOLOGÍA OCULAR

Sergio Gómez García, et al

De 10:40 a 10:50

1659 EVALUACIÓN DE LA FUNCIÓN VISUAL EN PACIENTES CON ATROFIA GEOGRÁFICA

Noemí Burguera Giménez, et al

De 10:50 a 11:00

1739 AGUDEZA VISUAL LECTORA VERSUS AGUDEZA VISUAL: EVALUACIÓN INTEGRAL DE LA AGUDEZA VISUAL

Juan Carlos Ondategui Parra, et al



De 11:00 a 11:10

1636 INFLUENCIA DE LA FIJACIÓN EN LA SENSIBILIDAD AL CONTRASTE

Vicent Sanchís Jurado, et al

De 11:10 a 11:20

1664 VALORES NORMALES DE SENSIBILIDAD AL CONTRASTE MEDIDOS CON UN TEST DIGITAL. VALIDACIÓN FRENTE A TEST CLÁSICO

Teresa Pérez Roche, et al

SALA: N-107+N-108

INVESTIGACIÓN BÁSICA RETINA

De 10:30 a 10:40

1513 LA DEFICIENCIA INDUCIDA DE TAURINA AUMENTA LA DEGENERACIÓN FOTOTÓXICA DE LA RETINA EN UN MODELO ANIMAL

Diego García Ayuso, et al

De 10:40 a 10:50

1283 LA COMBINACIÓN DE MINOCICLINA Y FACTORES NEUOTRÓFICOS PROTEGE LA RETINA EN MODELOS ANIMALES DE RETINOSIS PIGMENTARIA

Johnny Di Pierdomenico, et al

De 10:50 a 11:00

1729 PAPEL DEL RECEPTOR P2X7 EN LA SUPERVIVENCIA DE LAS CÉLULAS GANGLIONARES DE LA RETINA DE RATÓN TRAS UNA LESIÓN AXONAL

Caridad Galindo Romero, et al

De 11:00 a 11:10

1735 PAPEL DE LA GLIA RETINIANA EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

José Antonio Fernández Albarral

De 11:10 a 11:20

1378 MELATONINA Y ANÁLOGOS, AGENTES HIPOTENSORES Y NEUROPROTECTORES RETINIANOS. IMPLICACIÓN DE LOS RECEPTORES DE MELATONINA EN LA PATOLOGÍA GLAUCOMATOSA.

Alejandro Martínez Águila, et al



ÓPTICOS OPTOMETRISTAS

Consejo General

El Consejo General de Colegios de Ópticos-Optometristas agradece el patrocinio y la colaboración de las siguientes empresas:

PATROCINADORES:



COLABORADORES:

