



XIII Reunión Anual del GESOC'15
Grupo Español de Superficie Ocular y Córnea



Oviedo , Viernes 20 de Marzo de 2015

Inervación de la Superficie Ocular
Trofismo, molestias, dolor y disfunción lagrimal

Programa Científico

8.00 – 9.00. Inscripción y recogida de documentación

9.00-9.10 Bienvenida y Objetivos Generales de la reunión. Jesús Merayo

9.10 – 11.00 Modulo I Conceptos Actuales y bases Fisiopatológicas de la Inervación de la superficie Ocular y bases del tratamiento. Fotofobia y Blefaroespasmó.

Moderadores: *Begoña Baamonde, Juana Gallar, Jesús Montero, José M. Benítez del Castillo. José M. Herreras*

9.10-9.15 Glosario de alteraciones de Inervación de la Superficie Ocular.
Begoña Baamonde

9.15-9.20 Anatomía de la Inervación corneal. *Ignacio Alcalde*

9.20-9.35 Fisiología de la Inervación de la superficie ocular. Síndrome de Disfunción lagrimal. Implicaciones fisiopatológicas y terapéuticas.
Carlos Belmonte.

9.35-9.40 Medida de la Sensibilidad corneal. *Javier Belmonte*

9.40-9.50 Estesiometría en patologías oculares. *Juana Gallar*

9.50-9.55 Psicometría. Escala visual analógica. *Ronald Sánchez*

9.55-10.05 Bases Farmacológicas del tratamiento del dolor. Ana Baamonde

10.05-10.10 Biomarcadores en dolor ocular. *Eva Soba*

10.10-10.15 AINEs y dolor ocular. *Maite Sainz de la Maza*

10.15-10.25 Fotofobia y neurociencias. *Carlos Belmonte*

www.lasuperficieocular.com. Información e Inscrpciones:

1

Isabel Nieto. Teléfono: 93 238 87 77. email: inieto@pacifico-meetings.com

Palacio de congresos y exposiciones de Oviedo- EDIFICIO CALATRAVA

Calle de José Ramón Zaragoza 8-10 bajo 33006 Oviedo.



XIII Reunión Anual del GESOC'15

Grupo Español de Superficie Ocular y Córnea



Oviedo , Viernes 20 de Marzo de 2015

Inervación de la Superficie Ocular Trofismo, molestias, dolor y disfunción lagrimal

Programa Científico

10.25-10.35 Blefarospasmo. Francisco Arnalich

10.35-11.00 Discusión.

11.00-11.30 Descanso-Café

11.30 13.30 Modulo II Inervación y Trofismo de la superficie ocular
Síndrome de Disfunción lagrimal y sensación de ojo seco. Dolor Neuropático.

Moderadores: *Javier Cellis, Joaquim Murta, Juana Gallar, Cristina Peris, David Galarreta*

11.30 11.35 El queratocono como enfermedad neurotrófica. Implicaciones fisiopatológicas y terapéuticas. *Luis Fernández-Vega Cueto*

11.35 -11.50 Correlación entre la sensibilidad corneal e irritación y parpadeo en el síndrome de disfunción lagrimal. [Correlation between corneal sensitivity and irritation and blink rate in tear dysfunction.](#) *Stephen Pflugfelder*

11.50-12.25 Patología neurotrófica de la superficie ocular por causas locales: Ojo seco tras cirugía corneal

11.50-11.55 Centrando el Problema. Jesús Merayo

11.55-12.05 [New artificial tear, new technology.](#) / Nuevas lágrimas artificiales, nueva tecnología. Howard Ketelson.

12.05-12.10 Agentes Regeneradores de la Matriz. *Maria João Quadrado*

12.10-12.15 Factores de Crecimiento. NGF. *Ana María Muñoz*

12.15-12.20 Derivados hemáticos Plasma rico en factores de crecimiento. *Ana C. Riestra.*

12.20-12.25 Tratamiento con colirio de Membrana Amniótica de queratitis neurotrófica. Ana Boto. Almudena del Hierro

www.lasuperficieocular.com. [Información e Inscrpciones:](#)

2

Isabel Nieto. Teléfono: 93 238 87 77. email: inieto@pacifico-meetings.com

Palacio de congresos y exposiciones de Oviedo- EDIFICIO CALATRAVA

Calle de José Ramón Zaragoza 8-10 bajo 33006 Oviedo.



XIII Reunión Anual del GESOC'15
Grupo Español de Superficie Ocular y Córnea



Oviedo , Viernes 20 de Marzo de 2015

***Inervación de la Superficie Ocular
Trofismo, molestias, dolor y disfunción lagrimal***

Programa Científico

12.25-12.35 **Imaging analysis of the nerves of the ocular surface by confocal microscopy.** Análisis por imagen de la inervación de la superficie ocular con microscopía confocal. *Scott Hau*

12.35 -13.20 Otra Patología neurotrófica

12.35-12.40 Queratitis herpética *José María Herreras*

12.40-12.45 S. de Wallemberg. *Ana Boto, Almudena del Hierro*

12.45-12.50 Parálisis Facial *Nicolás Alejandre*

12.50-12.55 Queratitis neurotrófica asociada a Lagofthalmus. *Filipa Ponces*

12.55-13:00 Defecto epitelial persistente con infiltrados marginales tras DSAEK.
Francisco Arnalich

13.00-13.05 Alteración de la Inervación corneal en la distrofia de Fuchs.
Gesaren Fares Valdivia

13.05-13.10 Inervación y queratoplastia. *David Galarreta*

13.10-13.30 Discusión

13.30- 15.00 Comida

**15.00 – 16.30 Modulo III Dolor ocular, Diestesias y dolor neuropático.
Dolor y Enfermedades sistémicas.**

Moderadores: *José F. Alfonso, Jose L Güell, Juan Durán, María João Quadrado.*

15.00-16.00 Sensación de ojo seco y dolor ocular sin síndrome de disfunción lagrimal: dolor neuropático tras trauma o cirugía corneal
www.lasuperficieocular.com. **Información e Inscrpciones:**

Isabel Nieto. Teléfono: 93 238 87 77. email: inieto@pacifico-meetings.com

Palacio de congresos y exposiciones de Oviedo- EDIFICIO CALATRAVA

Calle de José Ramón Zaragoza 8-10 bajo 33006 Oviedo.



XIII Reunión Anual del GESOC'15
Grupo Español de Superficie Ocular y Córnea



Oviedo , Viernes 20 de Marzo de 2015
Inervación de la Superficie Ocular
Trofismo, molestias, dolor y disfunción lagrimal

Programa Científico

15.00-15.05 Concepto. José F. Alfonso, Jesús Merayo

15.05-15.20 **Pain without Stain.** Dolor sin tinción, Stephen Pflugfelder

15.20-15.25 Prevención y Tratamiento Pre intra y postoperatorio LASIK, Carlos Lisa

15.25-15.30 Dolor y Cirugía de catarata. Rosario Touriño

15.30-15.35 Tratamientos con RNAi. *Ignacio Jiménez-Alfaro, David Mingo*

15.35-15.40 Tratamientos por vía tópica. Cristina Peris

15.40-15.50 **Tratamiento del dolor neuropático en las Unidades de Dolor .**
Teresa Brid

15.50-16:00 Tratamiento psiquiátrico Juan Durán de la Colina, Ana M. González-Pinto.

16.00-16.15 Discusión

16.15-16.45 Dolor y Enfermedades Sistémicas

16.15 -16.30 Cefaleas y Migrañas. *Margarita Sánchez del Rio*

16.30-16.45 Fibromialgia y patología reumática. Melchor Álvarez de Mon

16.45 -16.50 Neuralgia post herpética. María Mir

16.50-17.00 Discusión

17.00-17.30 Descanso-Café

www.lasuperficieocular.com. Información e Inscrpciones:

4

Isabel Nieto. Teléfono: 93 238 87 77. email: inieto@pacifico-meetings.com

Palacio de congresos y exposiciones de Oviedo- EDIFICIO CALATRAVA

Calle de José Ramón Zaragoza 8-10 bajo 33006 Oviedo.



XIII Reunión Anual del GESOC'15

Grupo Español de Superficie Ocular y Córnea



Oviedo , Viernes 20 de Marzo de 2015

Inervación de la Superficie Ocular Trofismo, molestias, dolor y disfunción lagrimal

Programa Científico

17.30-18.40 Módulo IV. Manejo del dolor ocular en situaciones especiales

Moderadores: *Luis Fernández-Vega, Joaquím Murta, Tomás Martí, MT
Rodríguez Ares*

17.30-17.35 Dolor y Entrecruzamiento de colágeno con luz ultravioleta (CXL).
Ramón Gutierrez

17.35-17.40 Dolor y Cirugía de Cataratas. Rosario Touriño.

17.40-17.45 *Doença corneana com a aplicação de anestésicos locais. Enigma
muitas vezes difícil de resolver. A propósito de um caso clínico.* Patología
corneal asociada a colirios anestésicos. Joaquim Murta, Andrea Rosa

17.45-17.50 Dolor y Queratitis Ulcerativa periférica *Javier Celis*

17.50-18.00 Dolor ocular en Uveitis y Escleritis *Maite Sainz de la Maza*

18.00-18.10 Queratalgia / Erosión recidivante de cornea *M. Teresa Rodríguez
Ares*

18.10-18.15 Dolor ocular en ojo amaurótico. Alcohol vs Clorpromacina. *Ignacio
Rodríguez*

18.15-18.25 Dolor ocular y queratitis por acantoameba. *Tomás Martí*

18.25-18.40. Discusión

18.40-18.45 Clausura. Jesús Merayo

www.lasuperficieocular.com. Información e Inscrpciones:

5

Isabel Nieto. Teléfono: 93 238 87 77. email: inieto@pacifico-meetings.com

Palacio de congresos y exposiciones de Oviedo- EDIFICIO CALATRAVA

Calle de José Ramón Zaragoza 8-10 bajo 33006 Oviedo.



XIII Reunión Anual del GESOC'15

Grupo Español de Superficie Ocular y Córnea



Oviedo , Viernes 20 de Marzo de 2015

Inervación de la Superficie Ocular Trofismo, molestias, dolor y disfunción lagrimal

Programa Científico

Coordinador de la Reunión:

Jesús Merayo Lloves. Profesor Titular. Universidad de Oviedo. Director de Investigación. Fundación de Investigación Oftalmológica. Instituto Oftalmológico Fernández-Vega.

Conferencias Magistrales:

Carlos Belmonte

Catedrático de Fisiología. Instituto de Neurociencias. Universidad Miguel Hernández y CSIC. Alicante.

Stephen C. Pflugfelder

Professor of Ophthalmology. Baylor College of Medicine. Texas. EEUU

Profesores Invitados

Ignacio Alcalde.

Investigador. Fundación de Investigación Oftalmológica. Instituto Oftalmológico Fernández-Vega. Oviedo

Melchor Alvarez de Mon Soto.

Catedrático de Medicina. Universidad de Alcalá de Henares

Ana Baamonde

Catedrática de Farmacología. Universidad de Oviedo

Teresa Brid Castañón.

Unidad del Dolor Hospital Universitario Central de Asturias.

Juana Gallar.

Catedrática de Fisiología. Instituto de Neurociencias. U. Miguel Hernández y CSIC. Alicante

Scott Hau.

Optometrista. Unidad de Microscopía confocal. Moorfields Eye Hospital. Reino Unido

Howard Ketelson.

Investigador. Laboratorios Alcon. Forth Worth. Texas, EEUU.

María Mir.

F. Especialista Medicina Interna. Hospital Infanta Leonor. Madrid

Ana M. González Pinto Arrillaga.

www.lasuperficieocular.com. Información e Inscrpciones:

6

Isabel Nieto. Teléfono: 93 238 87 77. email: inieto@pacifico-meetings.com

Palacio de congresos y exposiciones de Oviedo- EDIFICIO CALATRAVA

Calle de José Ramón Zaragoza 8-10 bajo 33006 Oviedo.



XIII Reunión Anual del GESOC'15

Grupo Español de Superficie Ocular y Córnea



Oviedo , Viernes 20 de Marzo de 2015

Inervación de la Superficie Ocular Trofismo, molestias, dolor y disfunción lagrimal

Programa Científico

*Profesora Titular Psiquiatría. Universidad del País Vasco. Psiquiatra.
Hospital Santiago Apostol. Vitoria*

Margarita Sánchez del Río.

*Neuróloga. Jefe de la Unidad de Cefaleas. Clínica Ruber Internacional.
Madrid*

Eva Soba

DUE. Especialista en Enfermería Oftalmológica. IOBA. Valladolid

Ponentes Nacionales

Nicolás Alejandro Alba

Oftalmólogo. Fundación Jiménez-Díaz. Madrid

Francisco Arnalich.

Oftalmólogo. Hospital Ramón y Cajal. Madrid

José F. Alfonso

*Profesor Titular de Oftalmología. Universidad de Oviedo. Instituto
Oftalmológico Fernández-Vega*

Begoña Baamonde

*Profesor Titular de Oftalmología. Universidad de Oviedo. Hospital
Universitario Central de Asturias.*

Javier Belmonte

Oftalmólogo. Hospital de Alicante.

José M. Benítez del Castillo

*Catedrático de Oftalmología. Universidad Complutense. Hospital Clínico
San Carlos. Madrid*

Javier Celis

*Oftalmólogo. Hospital La Mancha Centro. Alcázar de San Juan. Ciudad
Real.*

Juan Durán

*Catedrático de Oftalmología. Universidad del País Vasco. Instituto
Clínico-Quirúrgico. Bilbao*

Gesaren Fares Valdivia

Oftalmóloga. Hospital Virgen de la Arrixaca. Murcia.

Luis Fernández-Vega Cueto

www.lasuperficieocular.com. Información e Inscrpciones:

7

Isabel Nieto. Teléfono: 93 238 87 77. email: inieto@pacifico-meetings.com

Palacio de congresos y exposiciones de Oviedo- EDIFICIO CALATRAVA

Calle de José Ramón Zaragoza 8-10 bajo 33006 Oviedo.



XIII Reunión Anual del GESOC'15

Grupo Español de Superficie Ocular y Córnea



Oviedo , Viernes 20 de Marzo de 2015

Inervación de la Superficie Ocular Trofismo, molestias, dolor y disfunción lagrimal

Programa Científico

- Oftalmólogo. Alumno Master en Superficie Ocular y Cornea. Instituto Oftalmológico Fernández-Vega. Oviedo
- Luis Fernández-Vega Sanz
Catedrático de Oftalmología. Universidad de Oviedo. Director Médico del Instituto Oftalmológico Fernández-Vega. Oviedo
- David Galarreta
Oftalmólogo. Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Instituto de Oftalmobiología Aplicada (IOBA). Valladolid
- José Luis Güell
Oftalmólogo. Instituto de Microcirugía Ocular (IMO). Barcelona
- José M. Herreras
Oftalmólogo. Hospital Universitario de Valladolid. IOBA. Valladolid.
- Iñigo Jimenez Alfaro
Profesor Titular de Oftalmología. Universidad Autónoma de Madrid. Jefe Servicio de Oftalmología. Fundación Jiménez-Díaz. Madrid.
- Tomás Martí Huget
Jefe Sección de Córnea y Segmento Anterior del Ojo. Hospital Universitario de Bellvitge. Universidad de Barcelona.
- David Mingo
Oftalmólogo. Fundación Jiménez-Díaz. Madrid
- Jesús Montero
Oftalmólogo. Hospital Virgen Macarena. Cartujavision. Sevilla
- Joaquim Murta
Catedrático de Oftalmología. Universidad de Coimbra
- Cristina Peris
Fundación Oftalmológica del Mediterráneo. Valencia
- M. Filipa Ponces
Oftalmóloga. UHC- Unidade Hospitalar de Coimbra.
- Maria João Quadrado
Jefa del Servicio de Cornea. Hospitais da Universidade de Coimbra. Portugal
- Andreia Rosa
Oftalmóloga. Hospitais da Universidade de Coimbra. Portugal
- Ignacio Rodriguez
Oftalmólogo. Alumno Master en Glaucoma. Instituto Oftalmológico Fernández-Vega. Oviedo

www.lasuperficieocular.com. **Información e Inscrpciones:**

8

Isabel Nieto. Teléfono: 93 238 87 77. email: inieto@pacifico-meetings.com

Palacio de congresos y exposiciones de Oviedo- EDIFICIO CALATRAVA

Calle de José Ramón Zaragoza 8-10 bajo 33006 Oviedo.



XIII Reunión Anual del GESOC'15
Grupo Español de Superficie Ocular y Córnea



Oviedo , Viernes 20 de Marzo de 2015

***Inervación de la Superficie Ocular
Trofismo, molestias, dolor y disfunción lagrimal***

Programa Científico

M. Teresa Rodríguez Ares

Profesora Titular de Oftalmología. Universidad de Santiago de Compostela. Oftalmóloga. Complejo Hospitalario de Santiago de Compostela. La Coruña

Maite Sanz de la Maza

Oftalmóloga. Hospital Clínico. Barcelona

Rosario Touriño Peralba

Oftalmóloga. Complejo Hospitalario de Santiago de Compostela. La Coruña

www.lasuperficieocular.com. Información e Inscrpciones:

9

Isabel Nieto. Teléfono: 93 238 87 77. email: inieto@pacifico-meetings.com

Palacio de congresos y exposiciones de Oviedo- EDIFICIO CALATRAVA

Calle de José Ramón Zaragoza 8-10 bajo 33006 Oviedo.