

Óptica

Áreas de conocimiento: Óptica

Director: Rafael Huertas Roa

Secretario: José Juan Castro Torres

Página web: <http://optica.ugr.es/>

Profesorado: CU: 11, CEU: 4, PTU: 14, PDI Contratado y Otros: 13

Tesis leídas

- Efectos del consumo de alcohol en la calidad óptica ocular y el rendimiento visual: impacto en la conducción.

Doctorando: Miriam Casares López.

Director: José Juan Castro Torres.

Fecha de lectura: 13/05/2021.

- Influencia del rendimiento visual y factores de accidentabilidad durante la conducción en sujetos con visión normal y con patología ocular.

Doctorando: Sonia Ortiz Peregrina.

Director: Carolina Ortiz Herrera y María Rosario González Anera.

Fecha de lectura: 09/09/2020.

Grupos de Investigación.

FQM151 GRUPO DE OPTICA DE GRANADA

- Responsable: ENRIQUE FERNANDO HITTA VILLAVERDE

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2021 'TEXTURA Y COLOR EN IMAGENES: APLICACIONES INDUSTRIALES', Competitivo PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2017, 01/01/2018-31/12/2021

Responsable RAFAEL HUERTAS ROA

- 2021 Textura y Color en Imágenes: Aplicaciones Industriales, PROYECTOS DE I+D (EXCELENCIA) - CONVOCATORIA 2017, 01/01/2018-31/12/2021

Investigador/a ANA CARRASCO SANZ

- 2021 Recuperación de imágenes hiperespectrales en el visible e infrarrojo deterioradas por la atmósfera para la mejora de los sistemas de visión de vuelo, Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, 01/01/2019-31/12/2021

Investigador/a JUAN LUIS NIEVES GÓMEZ

Investigador/a FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA

Investigador JAVIER HERNÁNDEZ ANDRÉS

Investigador/a EVA MARÍA VALERO BENITO

- 2021 DESARROLLO DE TÉCNICAS ÓPTICAS NO-INVASIVAS PARA EL CONTROL BIOMIMÉTICO DE MATERIALES BIOGENERADOS Y SINTÉTICOS CON APLICACIÓN EN MEDICINA REGENERATIVA Y RESTAURADORA (OPTBIOMIMAT), AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN - Convocatorias 2018 Proyectos de I+D de GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, 01/01/2019-31/12/2021

Investigador/a MARÍA JOSÉ RIVAS BRAVO

Investigador/a MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ

Investigador JUAN DE LA CRUZ CARDONA PÉREZ

Investigador RAZVAN IONUT GHINEA

Investigador/a ANTONIO MANUEL POZO MOLINA

Investigador/a ANA MARÍA YEBRA RODRÍGUEZ

- 2021 Mejora automática de imágenes degradadas por la atmósfera con técnicas multiespectrales en el visible e infrarrojo, PROYECTOS DE I +D +i EN EL MARCO DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER ANDALUCIA, 01/01/2020-31/12/2021

Investigador/a FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA

Investigador JAVIER HERNÁNDEZ ANDRÉS

Investigador/a EVA MARÍA VALERO BENITO

Investigador/a JUAN LUIS NIEVES GÓMEZ

- 2020 IMPLICACIONES DE LA CALIDAD VISUAL EN LA CONDUCCIÓN. EVALUACIÓN TRAS EL CONSUMO DE ALCOHOL, CANNABIS Y TRAS CIRUGIA OCULAR, PROYECTOS DE INVESTIGACION DEL PLAN NACIONAL CONVOCATORIA 2017, 01/01/2018-31/12/2020

Investigador/a JOSÉ JUAN CASTRO TORRES

Investigador/a CAROLINA ORTIZ HERRERA

Investigador/a RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ

Investigador/a MARGARITA SOLER FERNÁNDEZ

Investigador/a LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO

- Investigador/a JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA
Investigador MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA
Investigador/a ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE
Investigador/a SONIA ORTIZ PEREGRINA
- 2020 IMPLICACIONES DE LA CALIDAD VISUAL EN LA CONDUCCION. EVALUACION TRAS EL CONSUMO DE ALCOHOL, CANNABIS Y TRAS CIRUGIA OCULAR, Competitivo PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2017, 01/01/2018-31/12/2020
Responsable MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA
Participante MIRIAM CASARES LOPEZ
- 2020 Beneficios de la manipulación de la carga mental del ejercicio físico y el neuro-feedback sobre el rendimiento cognitivo, emocional y deportivo, Proyectos de Investigación Del Plan Nacional, Convocatoria 2017, 01/01/2018-31/12/2020
Investigador/a RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ
Investigador/a JESÚS VERA VILCHEZ
- 2020 Implicaciones de la calidad visual en la conducción. Evaluación tras el consumo de alcohol, cannabis y tras cirugía ocular, : MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación. Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, 01/01/2018-31/12/2020
Investigador MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA
- 2020 OPEN RESEARCHERS, Proyecto Europeo "Open Researchers 2018-2019", 01/07/2019-27/09/2020
Investigador/a MIRIAM CASARES LOPEZ

Contratos de investigación

- 2020 Simulation of multilayer bodies of translucent dental materials, CONVENIO, 15/01/2020-14/01/2021
Coordinador RAZVAN IONUT GHINEA

Publicaciones en revistas

- 2021 Artículo: Harmonization of color measurements in dentistry, Measurement: Journal of the International Measurement Confederation, 169, 2, 108504-
RAZVAN IONUT GHINEA
- 2021 Artículo: A random multiplicative model of Piéron's law and choice reaction times, Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, 564, , 1-12
JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS
- 2021 Artículo: Effects of cannabis on visual function and self-perceived visual quality, Scientific Reports, 11, , 1655-
CAROLINA ORTIZ HERRERA
JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA
MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA
MIRIAM CASARES LOPEZ
SONIA ORTIZ PEREGRINA
- 2021 Artículo: Aggressive Driving Behaviours in Cannabis Users. The Influence of Consumer Characteristics, International Journal of Environmental Research and Public Health, 18, 8, 3911-
CAROLINA ORTIZ HERRERA
MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA
SONIA ORTIZ PEREGRINA
- 2021 Artículo: Psychophysical Determination of the Relevant Colours That Describe the Colour Palette of Paintings, Journal of Imaging, 7, 72, 1-17
FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA
JUAN LUIS NIEVES GÓMEZ
JUAN OJEDA GARCÍA
LUIS GÓMEZ ROBLEDO
- 2021 Artículo: Eight-Channel Multispectral Image Database for Saliency Prediction, Sensors, 21, 3, 1-14
EVA MARÍA VALERO BENITO
JUAN LUIS NIEVES GÓMEZ
- 2021 Artículo: Visual performance after the deterioration of retinal image quality: induced forward scattering using Bangerter foils and fog filters, Biomedical Optics Express, 12, 5, 2902-2918
CAROLINA ORTIZ HERRERA
JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
MIRIAM CASARES LOPEZ
SONIA ORTIZ PEREGRINA
- 2021 Artículo: Deterioration of binocular vision after alcohol intake influences driving performance, Scientific Reports, 11, , 8904-1-8904-13
CAROLINA ORTIZ HERRERA

- JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA
MIRIAM CASARES LOPEZ
SONIA ORTIZ PEREGRINA
- 2021 Artículo: Effects of wearing swimming goggles on non-invasive tear break-up time, Journal of Optometry, , , -
JESÚS VERA VILCHEZ
RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ
- 2021 Artículo: Effects of Wearing the Elevation Training Mask During Low-intensity Cycling Exercise on Intraocular Pressure, Journal of Glaucoma, 30, 5, e193-e197
JESÚS VERA VILCHEZ
RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ
- 2021 Artículo: Capturing attention improves accommodation: An experimental study in children with ADHD using multiple object tracking, Vision Research: an international journal for functional aspects of vision, 186, , 52-58
JESÚS VERA VILCHEZ
JOSÉ ANTONIO GARCÍA GARCÍA
RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ
- 2021 Artículo: Changes in visual performance under the effects of moderate-high alcohol consumption: the influence of biological sex, International Journal of Environmental Research and Public Health, 18, 13, 1-16
CAROLINA ORTIZ HERRERA
JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
MIRIAM CASARES LOPEZ
SONIA ORTIZ PEREGRINA
- 2020 Artículo: Effect of a maximal treadmill test on intraocular pressure and ocular perfusion pressure: the mediating role of fitness level, European Journal Of Ophthalmology, 30, 3, 506-512
JESÚS VERA VILCHEZ
RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ
- 2020 Artículo: Influence of the breathing pattern during resistance training on intraocular pressure., European Journal of Sport Science, 20, 2, 157-165
JESÚS VERA VILCHEZ
RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ
- 2020 Artículo: Density function of random differential equations via finite difference schemes: a theoretical analysis of a random diffusion-reaction Poisson-type problem, Stochastics, 92, 4, 627-641
JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS
- 2020 Artículo: Comment on 'Computer simulation of Fresnel diffraction from rectangular apertures and obstacles using the Fresnel integrals approach', Optics and Laser Technology, 121, , -
JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS
- 2020 Artículo: Intraocular scattering as a predictor of driving performance in older adults with cataracts, PLoS ONE, 15, 1, 1-13
CARLOS MARÍA SALAS HITA
CAROLINA ORTIZ HERRERA
MARGARITA SOLER FERNÁNDEZ
MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA
MIRIAM CASARES LOPEZ
SONIA ORTIZ PEREGRINA
- 2020 Artículo: Short-term effects of text-background color combinations on the dynamics of the accommodative response, Vision Research: an international journal for functional aspects of vision, 166, , 33-42
JAVIER HERNÁNDEZ ANDRÉS
JESÚS VERA VILCHEZ
RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ
- 2020 Artículo: Computing the relevant colors that describe the color palette of paintings, Applied Optics, 59, 6, 1732-1740
FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA
JUAN LUIS NIEVES GÓMEZ
LUIS GÓMEZ ROBLEDO
- 2020 Artículo: Short-term effects of caffeine intake on anterior chamber angle and intraocular pressure in low caffeine consumers, Graefe'S Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology, 258, , 613-619
JESÚS VERA VILCHEZ
RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ
- 2020 Artículo: Better brain connectivity is associated with higher total fat mass and lower visceral adipose

tissue in military pilots, *Scientific Reports*, 10, 610, 1-7

JESÚS VERA VILCHEZ

RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ

- 2020 Artículo: Effects of caffeine consumption on intraocular pressure during low-intensity endurance exercise: A placebo-controlled, double-blind, balanced crossover study, *Clinical & Experimental Ophthalmology*, 48, 5, 602-609

JESÚS VERA VILCHEZ

RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ

- 2020 Artículo: Intraocular pressure increases during dynamic resistance training exercises according to the exercise phase in healthy young adults., *Graefe'S Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology*, 258, 8, 1795-1801

JESÚS VERA VILCHEZ

RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ

- 2020 Artículo: Impact of resistance training sets performed until muscular failure with different loads on intraocular pressure and ocular perfusion pressure, *European Journal Of Ophthalmology*, , , -

JESÚS VERA VILCHEZ

RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ

- 2020 Artículo: Effects of blood flow restriction at different intensities on IOP and ocular perfusion pressure, *Optometry and Vision Science*, 97, 4, 293-299

JESÚS VERA VILCHEZ

RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ

- 2020 Artículo: Intraocular pressure responses to four different isometric exercises in men and women, *Optometry and Vision Science*, 97, 8, 648-653

JESÚS VERA VILCHEZ

RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ

- 2020 Artículo: Spectral Filter Selection for Increasing Chromatic Diversity in CVD Subjects, *Sensors*, 20, 7, 2023-

EVA MARÍA VALERO BENITO

JAVIER HERNÁNDEZ ANDRÉS

LUIS GÓMEZ ROBLEDO

RAFAEL HUERTAS ROA

- 2020 Artículo: Determinant factors of intraocular pressure responses to a maximal isometric handgrip test: hand dominance, handgrip strength and sex, *Current Eye Research*, , , -

JESÚS VERA VILCHEZ

RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ

- 2020 Artículo en prensa: Response surfaces model for restoring and cleaning oil painted artworks, *Journal of Cultural Heritage*, , , -

ANA MARÍA YEBRA RODRÍGUEZ

- 2020 Artículo: Children with attention-deficit/hyperactivity disorder show an altered eye movement pattern during reading, *Optometry and Vision Science*, 97, 4, 265-274

JESÚS VERA VILCHEZ

JOSÉ ANTONIO GARCÍA GARCÍA

RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ

- 2020 Artículo: Acute effects of caffeine on dynamic accommodative response and pupil size: A placebo-controlled, double-blind, balanced crossover study, *Current Eye Research*, , , -

JESÚS VERA VILCHEZ

RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ

- 2020 Artículo: Intraocular pressure responses to oral academic examination are dependent on perceived levels of public speaking anxiety, *Applied Ergonomics*, 88, , -

JESÚS VERA VILCHEZ

RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ

- 2020 Artículo: Accommodative dynamics and attention: The influence of manipulating the attentional capacity on accommodative lag and variability, *Ophthalmic & Physiological Optics*, , , -

JESÚS VERA VILCHEZ

RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ

- 2020 Artículo: Acute intraocular pressure responses to reading: The influence of body position, *Journal of Glaucoma*, , , -

JESÚS VERA VILCHEZ

RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ

- 2020 Artículo: Photo-oxidative degradation of injection molded sepiolite/polyamide66 nanocomposites, *Applied Clay Science*, 189, , 105545-

ANA MARÍA YEBRA RODRÍGUEZ

- 2020 Artículo: Long-Term in vivo Evaluation of Orthotypical and Heterotypical Bioengineered Human

- Corneas, *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*, , , -
ANA-MARIA-ANDREEA IONESCU
MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ
- 2020 Artículo: Constructing reliable approximations of the probability density function to the random heat PDE via a finite difference scheme, *Applied numerical mathematics*, 151, , 413-424
JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS
- 2020 Artículo: Accommodation and pupil dynamics as potential objective predictors of behavioural performance in children with attention-deficit/hyperactivity disorder, *Vision Research: an international journal for functional aspects of vision*, 175, , 32-40
JESÚS VERA VILCHEZ
JOSÉ ANTONIO GARCÍA GARCÍA
RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ
- 2020 Artículo: The intraocular pressure response to lower-body and upper-body isometric exercises is affected by the breathing pattern, *European Journal of Sport Science*, , , -
JESÚS VERA VILCHEZ
RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ
- 2020 Artículo: Effects of caffeine intake on the biomechanical properties of the cornea: a placebo-controlled, double-blind, crossover pilot study in low caffeine consumers, *Graefe'S Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology*, , , -
JESÚS VERA VILCHEZ
RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ
- 2020 Artículo: Impact of age-related vision changes on driving, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17, 7416, 1-12
CAROLINA ORTIZ HERRERA
JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO
MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA
MIRIAM CASARES LOPEZ
SONIA ORTIZ PEREGRINA
- 2020 Artículo: Contrast sensitivity and retinal straylight after alcohol consumption: effects on driving performance, *Scientific Reports*, 10, , 13599-
CAROLINA ORTIZ HERRERA
JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA
MIRIAM CASARES LOPEZ
SONIA ORTIZ PEREGRINA
- 2020 Artículo: Risk prediction model using eye movements during simulated driving with logistic regressions and neural networks, *Transportation Research. Part F: Traffic Psychology and Behaviour*, 74, , 511-521
JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
- 2020 Artículo: Anaglyphs and stereoscopic vision in interdisciplinary education and outreach: the historical-artistic heritage of two Spanish cities seen through stereophotographs, *Proceedings of SPIE: The International Society for Optical Engineering*, 11480, , 114800E-
ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE
JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
MIRIAM CASARES LOPEZ
SONIA ORTIZ PEREGRINA
- 2020 Artículo: The short-term effects of artificially-impaired binocular vision on driving performance, *Ergonomics*, , , -
JESÚS VERA VILCHEZ
MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA
RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ
- 2020 Artículo: Effects of a blue-blocking screen filter on accommodative accuracy and visual discomfort, *Ophthalmic & Physiological Optics*, , , -
JESÚS VERA VILCHEZ
RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ
- 2020 Artículo: Metasurface-based contact lenses for color vision deficiency: comment, *Optics Letters*, 45, 18, 5117-5118
EVA MARÍA VALERO BENITO
JAVIER HERNÁNDEZ ANDRÉS
LUIS GÓMEZ ROBLEDO
RAFAEL HUERTAS ROA
- 2020 Artículo: Erratum: Noise-induced transition in human reaction times (2016 *J. Stat. Mech.: Theory Exp.*

- 9 093502), Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment, 20, , 089901-089903
JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS
- 2020 Artículo: Changes in accommodation dynamics after alcohol consumption, for two different doses, Graefe'S Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology, 2020, , -
CAROLINA ORTIZ HERRERA
JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA
MIRIAM CASARES LOPEZ
SONIA ORTIZ PEREGRINA
- 2020 Artículo: Does background color influence visual thresholds?, Journal of Dentistry, 102, , 1-6
MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ
- 2020 Artículo: Effect of cementation on the mechanical behavior of a nanoceramic resin, Ceramica, 66, 379, 236-242
MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ
- 2020 Artículo en prensa: Color inconstancy of natural teeth mesasured under white light-emitting diode illuminants, Dental Materials, , , -
MANUEL MELGOSA LATORRE
MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ
- 2020 Artículo: Factors determining speed management during distracted driving (WhatsApp messaging), Scientific Reports, 10, 1, 13263-
CARLOS MARÍA SALAS HITA
CAROLINA ORTIZ HERRERA
MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA
MIRIAM CASARES LOPEZ
SONIA ORTIZ PEREGRINA
- 2020 Artículo: Single Image Dehazing Algorithm Analysis with Hyperspectral Images in the Visible Range, Sensors, 20, 22, 1-22
EVA MARÍA VALERO BENITO
FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA
JAVIER HERNÁNDEZ ANDRÉS
JUAN LUIS NIEVES GÓMEZ
- 2020 Artículo: Single Image Dehazing Algorithm Analysis with Hyperspectral Images in the Visible Range, Sensors, 20, 22, 1-22
EVA MARÍA VALERO BENITO
FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA
JUAN LUIS NIEVES GÓMEZ
- 2020 Artículo: Effects of Smoking Cannabis on Visual Function and Driving Performance. A Driving-Simulator Based Study, International Journal of Environmental Research and Public Health, 17, 23, E9033-
CAROLINA ORTIZ HERRERA
JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA
MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA
SONIA ORTIZ PEREGRINA
- 2020 Artículo: Continuous measurement with three-in-one plasmon sensor in sucrose solutions, IEEE Sensors Journal, 21, 5, 6280-6286
ANTONIO MANUEL POZO MOLINA
FRANCISCO PÉREZ OCÓN
- 2020 Artículo: Evaluation of Cleaning Processes Using Colorimetricand Spectral Data for the Removal of Layers ofLimewash from Medieval Plasterwork, Sensors, 20, 7147, -
EVA MARÍA VALERO BENITO
- 2020 Artículo: Evaluation of the optical and biomechanical properties of bioengineered human skin generated with fibrin-agarose biomaterials, Journal of Biomedical Optics, 25, 5, 1-16
ANA-MARIA-ANDREEA IONESCU
- 2020 Artículo: Color inconstancy of natural teeth measured under white light-emitting diode illuminants, Dental Materials, 36, , 1680-1690
MANUEL MELGOSA LATORRE

Libros (con ISBN)

- 2020 Metamerismo: ¿un problema o una solución?: ED. GODEL IMPRESORES DIGITALES S.L., Granada, 2020, 978-84-17970-92-5
LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2020 Titulo Capítulo: Color Science and Its Application in Dentistry, Titulo Libro: Color and Appearance in Dentistry: Springer Nature Switzerland AG, Cham, 2020, 978-3-030-42625-5
ANA-MARIA-ANDREEA IONESCU
MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ
RAZVAN IONUT GHINEA
- 2020 Titulo Capítulo: Visual Shade Matching, Titulo Libro: Color and Appearance in Dentistry: Springer Nature Switzerland AG, Cham, 2020, 978-3-030-42625-5
JUAN DE LA CRUZ CARDONA PÉREZ
MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ
RAZVAN IONUT GHINEA
- 2020 Titulo Capítulo: Instrumental Shade Matching, Titulo Libro: Color and Appearance in Dentistry: Springer Nature Switzerland AG, Cham, 2020, 978-3-030-42625-5
MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ
RAZVAN IONUT GHINEA
- 2020 Titulo Capítulo: Color Management and Communication in Dentistry, Titulo Libro: Color and Appearance in Dentistry: Springer Nature Switzerland AG, Cham, 2020, 978-3-030-42625-5
RAZVAN IONUT GHINEA
- 2020 Titulo Capítulo: Procesamiento espectral de la energía radiante por el sistema visual humano, Titulo Libro: LA LUZ: VIDA, CIENCIA, PROGRESO: Instituto de Academias de Andalucía, , 2020, 978-84-09-25573-3
LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO

Contribuciones en congresos

- 2021 Ponencia en Congreso: Conductores mayores y catarata, ¿qué parámetros visuales son importantes?, 26 Congreso de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica, 08/05/2021, Online, Congreso
LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO
ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE
CAROLINA ORTIZ HERRERA
SONIA ORTIZ PEREGRINA
MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA
- 2020 Conferencias impartidas en Otras Actividades Divulgativas: El mito del atraso científico español, El mito del atraso científico español, 12/07/2019, Granada, Otra actividad de divulgación
JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA
- 2020 Conferencia en Curso no publicada: ¿Ayudó el Padre Suárez a impulsar la Revolución Científica?, Jueves Culturales, 16/01/2020, Granada, Curso
JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA
- 2020 Conferencias impartidas en Otras Actividades Divulgativas: El mito del atraso científico español durante la Revolución Científica, Semana de la Ciencia, 21/02/2020
CAMPUS FUENTE NUEVA. FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA, Otra actividad de divulgación
JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA
- 2020 Ponencia en Congreso: Anaglyphs and stereoscopic vision in interdisciplinary education and outreach: the historical-artistic heritage of two Spanish cities seen through stereophotographs, Optics Education and Outreach VI. SPIE Optical Engineering + Applications, 2020, 24/08/2020, San Diego, USA (online only), Congreso
JOSÉ JUAN CASTRO TORRES
- 2020 Poster en Congreso: Multispectral dehazing versus color dehazing, International Colour Association (AIC) Conference 2020, 26/11/2020, Avignon, Francia, Congreso
JAVIER HERNÁNDEZ ANDRÉS
FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA
JUAN LUIS NIEVES GÓMEZ
EVA MARÍA VALERO BENITO
- 2020 Poster en Congreso: Effect of Colorlite filters on colorblind observers, International Colour Association (AIC) Conference 2020, 26/11/2020, Avignon, Francia, Congreso
EVA MARÍA VALERO BENITO
RAFAEL HUERTAS ROA
LUIS GÓMEZ ROBLEDO
JAVIER HERNÁNDEZ ANDRÉS
- 2020 Ponencia en Congreso: Experimental determination of relevant colors that describe the color palette of paintings, International Colour Association (AIC) Conference 2020, 26/11/2020, Avignon, Francia, Congreso
JUAN LUIS NIEVES GÓMEZ



FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA
LUIS GÓMEZ ROBLEDO