

MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ

Grupo de Investigación: GRUPO DE OPTICA DE GRANADA (Cod.: FQM151)

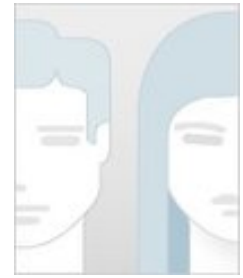
Departamento: Universidad de Granada. Óptica

Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-1528-3659>

RG: https://www.researchgate.net/profile/Maria_Del_Mar_Perez_Gomez

Correo electrónico: mmperes@ugr.es

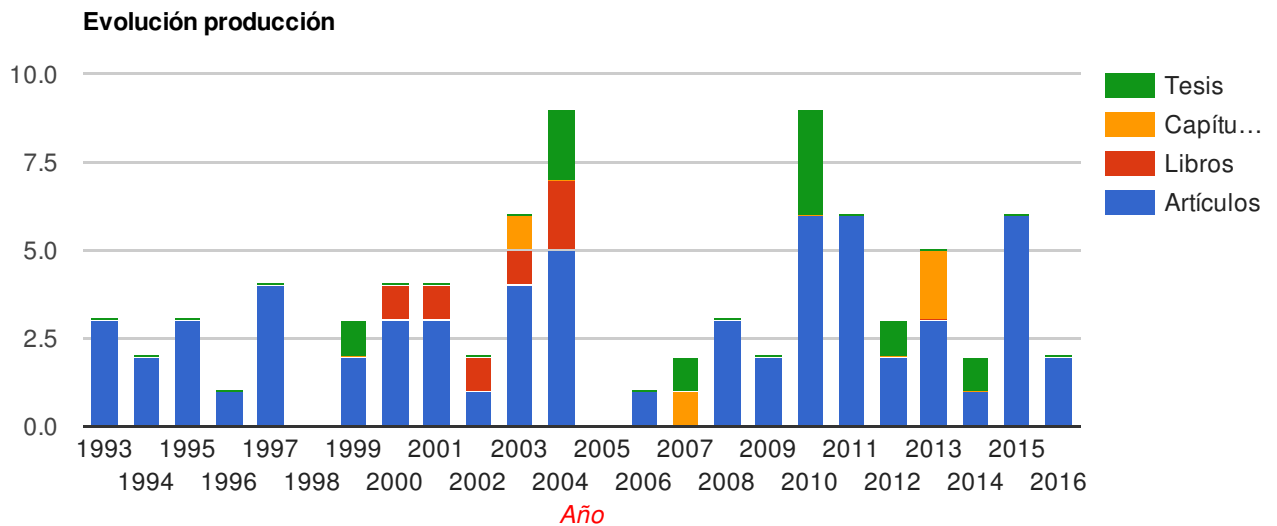
Código: 22713



Ficha del Directorio

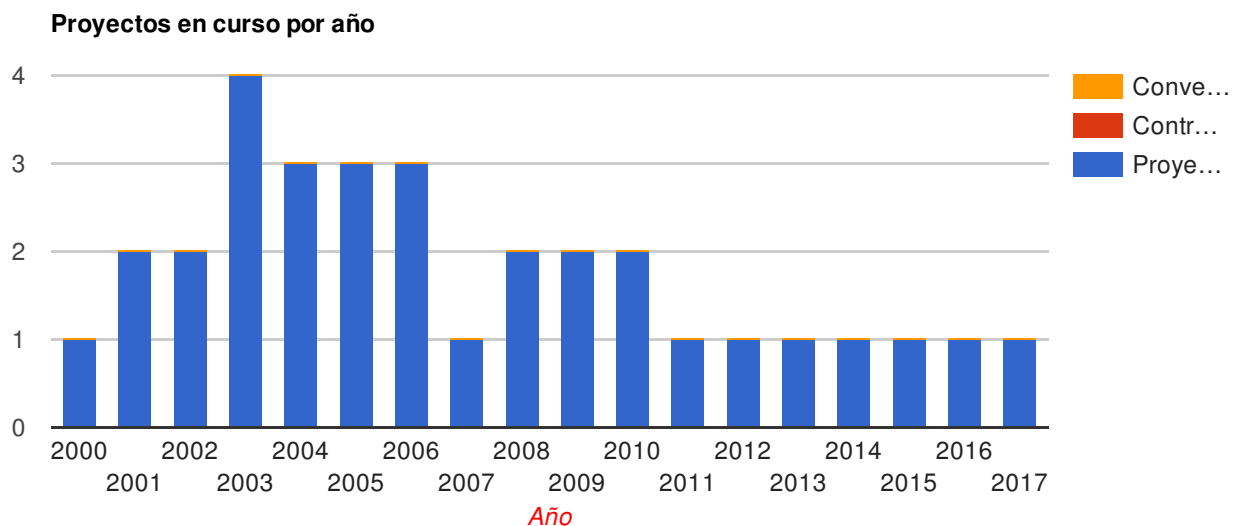
Producción 82

Artículos (63) Libros (6) Capítulos de Libros (4) Tesis dirigidas (9)



Proyectos dirigidos 14

Proyectos (14) Contratos (0) Convenios (0)



Actividades 0

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Development of customized whiteness index for dentistry based on CIE-Lab color space	Dental materials	Artículo	2016
Visual and instrumental shade matching using CIE-Lab and CIEDE2000 color difference formulas	Dental materials	Artículo	2016
Color difference thresholds in dentistry	Journal of esthetic and restorative dentistry	Artículo	2015
Colour parameters and shade correspondence of CAD-CAM ceramic systems	Journal of dentistry	Artículo	2015
Firmness prediction in Prunus persica L. cv. 'Calrico' peaches by visible/short-wave near infrared spectroscopy and acoustic measurements using optimised linear and non-linear chemometric models	Journal of the science of food and agriculture	Artículo	2015
Integrating-sphere measurements for determining optical properties of tissue-engineered oral mucosa	European optical society. journal. rapid publications	Artículo	2015
Optical behavior of dental zirconia and dentin analyzed by Kubelka-Munk theory	Dental materials	Artículo	2015
Predictive algorithms for determination of reflectance from quantity of pigments within experimental dental resin composites	Biomedical engineering online	Artículo	2015
Course for undergraduate students: analysis of the retinal image quality of a human eye model		Artículo	2014
Desarrollo de nuevos índices de blancura: aplicaciones en biomateriales dentales	Universidad de Granada. facultad de ciencias	Tesis doctoral	2014
Análisis comparativo de medidas de anisotropía de scattering en tejidos y biomateriales dentales	Optica pura y aplicada	Artículo	2013
Caracterización óptica de nuevos biomateriales: nanocomposites y sustitutos corneales generados mediante ingeniería tisular	Juan Antonio Morente Chiquero: in memoriam	Capítulo de libro	2013
Digital image analysis method to assess the performance of conventional and self-limiting concepts in dentine caries removal	Journal of dentistry	Artículo	2013
Optical properties of an anterior lamellar human cornea model based on fibrin-agarose	Temas actuales en optometría ¿ si yo 2013	Capítulo de libro	2013
Scattering and absorption properties of biomaterials for dental restorative applications	European optical society. journal. rapid publications	Artículo	2013
Color and translucency of zirconia ceramics, human dentine and bovine dentine	Journal of dentistry	Artículo	2012
Caracterización óptica y estructural de las cerámicas en base a policristales tetragonales de zirconia estabilizados con Yttria		Tesis doctoral	2012
Scattering anisotropy measurements in dental tissues and biomaterials	European optical society. journal. rapid publications	Artículo	2012
Dental ceramics: a CIEDE2000 acceptability thresholds for lightness, chroma and hue differences	Journal of dentistry	Artículo	2011
Generation of bioengineered corneas with decellularized xenografts and human keratocytes	Investigative ophthalmology & visual science	Artículo	2011
Generation of bioengineered corneas with decellularized xenografts and human keratocytes	Investigative ophthalmology & visual science	Artículo	2011
Influence of surface roughness on the color of dental-resin composites	Journal of Zhejiang University: Science B	Artículo	2011
Investigating a novel nanostructured fibrin-agarose biomaterial for	Journal of the		

human cornea tissue engineering: rheological properties	mechanical behavior of biomedical materials	Artículo	2011
Transparency in a fibrin and fibrin-agarose corneal stroma substitute generated by tissue engineering	Cornea	Artículo	2011
Blanqueamiento dental: estudio clínico para el desarrollo de métodos estadísticos e inteligentes para la predicción del cambio cromático	Universidad de granada. estomatología	Tesis doctoral	2010
Color and translucency in silorane-based resin composite compared to universal and nanofilled composites	Journal of dentistry	Artículo	2010
Color difference thresholds in dental ceramics	Journal of dentistry	Artículo	2010
Dental ceramics: a ciede2000 acceptability thresholds for lightness, chroma and hue differences	Journal of dentistry	Artículo	2010
Evaluación de las propiedades ópticas de un modelo de estroma corneal humano artificial de fibrina y agarosa generado por ingeniería tisular	Universidad de granada. optica	Tesis doctoral	2010
Evaluación óptica de nuevas resinas compuestas: nanocomposites y resinas de silorane.	Universidad de granada. optica	Tesis doctoral	2010
Local-global neuro-fuzzy system for color change modelling	International journal of hybrid intelligent systems	Artículo	2010
Prediction of color change after tooth bleaching using fuzzy logic for vita classical shades identification	Applied optics	Artículo	2010
Uv absorbance of a bioengineered corneal stroma substitute in the 240-400nm	Cornea	Artículo	2010
Color difference thresholds of maxillofacial skin	Journal of prosthodontics	Artículo	2009
Light polymerization-dependent changes in color and translucency of resin composites	American journal of dentistry	Artículo	2009
Stability and reproducibility of radiometric properties of light curing units (Icus). part ii: led Icus	Dental materials journal	Artículo	2008
Stability and reproducibility of radionietric properties of light curing units (Icus). part i: qth Icus	Dental materials journal	Artículo	2008
Stability and reproducibility of radiometric properties of light curing units (Icus). part ii: led Icus	Dental materials journal	Artículo	2008
Influence of roughness on color dental composites	Ciencia y tecnología del color. seminario 2007 de la red temática.	Capítulo de libro	2007
Influencia de la fuente de fotoactivacion y del espesor sobre el color de los composites dentales	Universidad de granada. optica	Tesis doctoral	2007
Investigación en el laboratorio de ciencias de la visión y aplicaciones de la universidad de granada	Optica pura y aplicada	Artículo	2006
Algunas aplicaciones de la colorimetría	Ver y oír	Artículo	2004
Algunas aplicaciones de la colorimetría	Ver y oír	Artículo	2004
Are chroma-tolerances dependent on hue-angle?	Color research and application	Artículo	2004
Diferencias de color en muestras con textura simulada	Universidad de granada. optica	Tesis doctoral	2004
li topical meeting on physiological optics - abstract booklet	Autores	Libros	2004
Light sources 2004	Iop publishing ltd	Libros	2004
Temporal stability and reproducibility of radiometric properties of high power light emitting diode (led) arrays and halogen light polymerization of oral biomaterial	Institute of physics conference series	Artículo	2004
Valoración radiométrica de la lámpara smart-lite ps		Artículo	2004
Étude de la couleur de la #000-bulle de #000-olive de la zone			

Etude de la couleur de l'huile d'olive de la zone méditerranéenne hispano-marrocaïne. relation avec les paramètres de qualité.	Universidad abdelmalek essaadi. física	Tesis doctoral	2004
Color variability for a wine sample poured into a standard glass wine sampler	Color research and application	Articulo	2003
Colorimetría, visión del color, reproducción y procesado de imágenes en color	Actas de la 7ª reunión nacional de óptica	Capítulo de libro	2003
Elipses de discriminación cromática para diferentes backgrounds neutros y diferentes tamaños de color de anchor pair	Autores	Libros	2003
Photochromic filters for spectacles exhibiting large colour changes	Die farbe	Articulo	2003
Self-evaluation as a didactic tool in a geometrical optics laboratory with a large number of students	Optica pura y aplicada	Articulo	2003
Visual considerations for lighting and physical approach of light sources	Optica pura y aplicada	Articulo	2003
Estudio de la dependencia de la tolerancia en croma con el ángulo de tono en el desarrollo de fórmulas de diferencias de color	Autores	Libros	2002
On the relationship between tilt of a*b* tolerance ellipses in blue region and tritanopic confusion lines	Color research and application	Articulo	2002
Algunas reflexiones y recientes recomendaciones internacionales sobre evaluación de diferencias de color	Optica pura y aplicada	Articulo	2001
El mundo en color	Universidad de granada	Libros	2001
Note. visual and instrumental color evaluation in red wines	Food science and technology international	Articulo	2001
Reproducibility of the bromthymol blue standards used for color specification of virgin olive oil	Jaocs, journal of the american oil chemists' society	Articulo	2001
Emploi d'une nouvelle méthode spectroradiométrique pour la mesure de la couleur de l'huile d'olive vierge de la région méditerranéenne hispano-marrocaïne	Autores	Libros	2000
Precision and accuracy in the color specification of virgin olive oils from the bromthymol blue method	Jaocs, journal of the american oil chemists' society	Articulo	2000
Precision and accuracy in the color specification of virgin olive oils from the bromthymol blue method	Jaocs, journal of the american oil chemists' society	Articulo	2000
Usefulness of cathode ray tube color displays in chromaticity-discrimination experiments	Applied optics	Articulo	2000
Color discrimination results from a crt device: influence of luminance	Color research and application	Articulo	1999
Estudio de umbrales de discriminación de color obtenidos mediante un monitor crt	Universidad de granada. optica	Tesis doctoral	1999
Influencia del color del campo circundante en la agudeza visual periférica	Archivos optométricos	Articulo	1999
El color como indicador de seguridad en la neutralización del peróxido de hidrógeno	Optometry and vision science	Articulo	1997
Influencia de las pérdidas leves de audición en la localización de fuentes sonoras	Optometry and vision science	Articulo	1997
Instrumental and visual color measurements in reddish alfisols and mollisols	Recent research developments in soil science	Articulo	1997
The depth of the anterior chamber in the process of emmetropization of the eye	Atti della fondazione giorgio ronchi	Articulo	1997
Chromaticity discrimination thresholds with aperture and object colors: experimental results and predictions of some recent color difference	Applied optics	Articulo	1996

experimental results and predictions of some recent color-difference formulas	Applied optics	Articulo	1996
A study of correlation between enological colorimetric indexes and cie colorimetric parameters in red wines	American journal of enology and viticulture	Articulo	1995
Sensitivity differences in chroma, hue, and lightness from several classical threshold datasets	Color research and application	Articulo	1995
Spectroradiometric and visual color measurements of disturbed and undisturbed soil samples	Soil science	Articulo	1995
New color perception data in the peripheral retina ii: influence of vision field size	Atti della fondazione giorgio ronchi	Articulo	1994
Percepción del color en la retina periférica	Ver y oír	Articulo	1994
Análisis estadístico de la distribución de luminancias en interiores	Optica pura y aplicada	Articulo	1993
Hacia un nuevo observador patrón para campos pequeños visuales	Optica pura y aplicada	Articulo	1993
New color perception data in the peripheral retina	Atti della fondazione giorgio ronchi	Articulo	1993

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	Desarrollo de métodos de medida y aplicación de sistemas inteligentes para la predicción de propiedades físicas de biomateriales nanoestructurados	Proyecto	1/30/14	1/30/17
2	Cei2013-p-19 ishadeguide: aplicación inteligente para odontología estética restauradora	Proyecto	1/1/13	12/31/13
3	Desarrollo de métodos ópticos para la evaluación de las propiedades de nanomateriales translúcidos: nanocomposites..	Proyecto	1/1/10	12/12/12
4	Evaluación de las propiedades ópticas de nanomateriales: nanocomposites	Proyecto	3/1/09	2/28/10
5	Desarrollo de una lámpara de fotoactivación para la mejora de la salud buco-dental	Proyecto	1/15/08	1/14/09
6	Desarrollo de un método de detección de mezclas de aceite de oliva basado en la medida espectrométrica en el visible.	Proyecto	1/18/06	1/17/08
7	Valoración del aceite de oliva marroquí mediante técnicas espectrométricas y analíticas	Proyecto	1/31/05	1/30/06
8	Aplicación de técnicas espectrométricas para el control y la calidad del aceite de oliva marroquí	Proyecto	1/31/05	1/30/06
9	Valoración del aceite de oliva marroquí mediante técnicas espectrométricas y analíticas	Proyecto	12/19/03	2/1/05
10	Evaluación de la calidad del aceite de oliva de la cuenca mediterránea marroquí y su adecuación a las normativas oficial internacionales	Proyecto	1/1/03	12/31/04
11	Desarrollo de prácticas avanzadas en el campo de la óptica de la visión	Proyecto	12/17/03	12/17/04
12	Propuesta de un nuevo método de medida por reflexión del color del aceite de oliva virgen	Proyecto	11/1/02	10/31/03
13	Estudio multidisciplinar de fuentes pulsantes de color	Proyecto	1/1/01	12/31/02
14	Propuesta de un nuevo método de medida por reflexión del color del aceite de oliva virgen.	Proyecto	1/1/00	12/31/01

Actividades 0

Título actividad	Fuente	Tipo	Fecha
-------------------------	---------------	-------------	--------------

Colaboradores

- ANA MARÍA YEBRA RODRÍGUEZ (28)
- MANUEL MELGOSA LATORRE (25)
- ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE (24)
- RAZVAN IONUT GHINEA (18)
- JUAN DE LA CRUZ CARDONA PÉREZ (14)
- ANA-MARIA-ANDREEA IONESCU (13)
- ROSA PULGAR ENCINAS (13)
- Luis Javier Herrera Maldonado (12)
- FRANCISCO PÉREZ OCÓN (11)
- RAFAEL HUERTAS ROA (10)
- MARÍA JOSÉ RIVAS BRAVO (9)
- A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ (8)
- MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE (7)
- JUAN ANTONIO MARTÍNEZ FERRER (6)
- MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES (6)
- ALICIA FERNÁNDEZ OLIVERAS (5)
- ANTONIO CAMPOS MUÑOZ (5)

- ANTONIO GARCÍA BELTRÁN (5)
- CRISTINA LUCENA MARTÍN (5)
- JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA (5)
- MARÍA ANGUSTIAS PÉREZ FERNÁNDEZ (5)
- LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO (4)
- CARLOS MARÍA SALAS HITA (3)
- EVA MARÍA VALERO BENITO (3)
- JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS (3)
- JOSÉ ANTONIO GARCÍA GARCÍA (3)
- MANUEL SÁNCHEZ MARAÑÓN (3)
- MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA (3)
- RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ (3)
- Héctor Pomares (2)
- INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO (2)
- Ignacio Rojas (2)
- JOSEFA VELASCO CABRERA (2)
- MARÍA PURIFICACIÓN SÁNCHEZ SÁNCHEZ (2)
- ANTONIO MANUEL POZO MOLINA (1)
- CAROLINA ORTIZ HERRERA (1)
- FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA (1)
- GABRIEL DELGADO CALVO-FLORES (1)
- INMACULADA CABELLO MALAGÓN (1)
- JAVIER HERNÁNDEZ ANDRÉS (1)
- JUAN LUIS NIEVES GÓMEZ (1)
- Jesús González (1)
- LUIS GÓMEZ ROBLEDO (1)
- LUIS RICARDO GÓMEZ SOTOMAYOR (1)
- MANUEL TOLEDANO PEREZ (1)
- MARGARITA SOLER FERNÁNDEZ (1)
- RAFAEL DELGADO CALVO-FLORES (1)
- RAQUEL OSORIO RUIZ (1)