

RAFAEL HUERTAS ROA

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

Departamento: Universidad de Granada. Óptica

Citas en Google Scholar: <https://scholar.google.es/citations?user=tyJqxDEAAAAJ&hl=es>

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

Mendeley: <https://www.mendeley.com/profiles/rafael-huertas3/>

Academia.edu <https://ugr.academia.edu/RafaelHuertas>

Correo electrónico: rhuertas@ugr.es

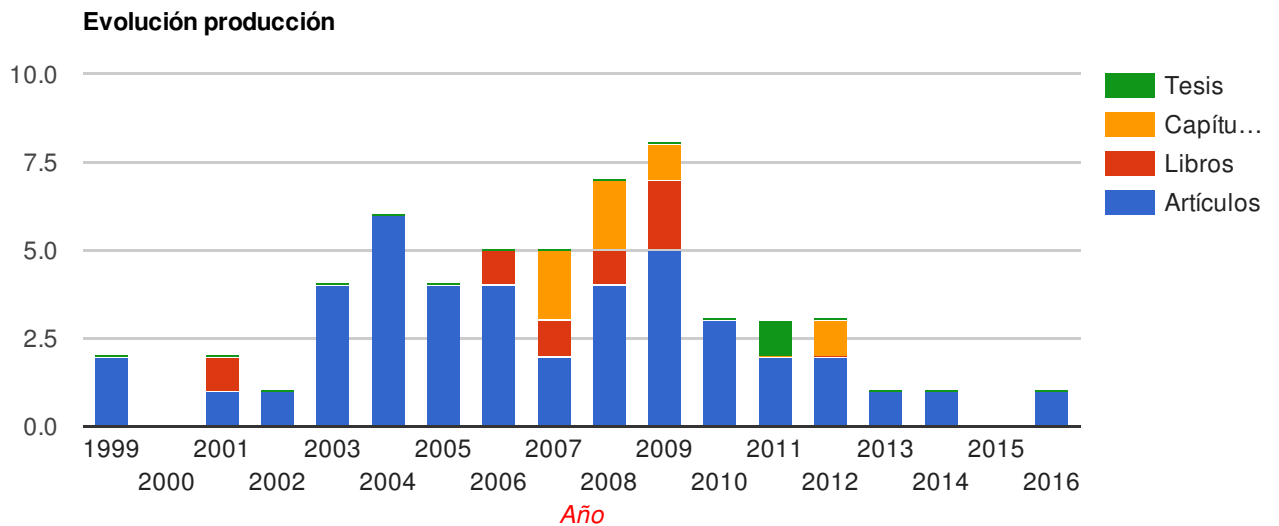
Código: 22862



Ficha del Directorio

Producción 56

Artículos (43) Libros (6) Capítulos de Libros (6) Tesis dirigidas (1)



Proyectos dirigidos 0

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

Actividades 0

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Bulk characterization in a monte carlo particle-deposition model with a novel adherence-potential barrier	Journal of applied physics	Articulo	2016
Thermoresponsive gold polymer nanohybrids with a tunable cross-linked meo2ma polymer shell	Particle and particle systems characterization	Articulo	2014
Morphology of growth and first to fourth moments in a monte carlo particle deposition model with a novel adherence-potential barrier	Journal of applied physics	Articulo	2013
A cross-cultural comparison of colour emotion for two-colour combinations	Color research and application	Articulo	2012
Emotional responses from olive oil colour	Ciencia y tecnología del color. seminario 2012 de la red temática	Capítulo de libro	2012
Measuring the colour of virgin olive oils in a new colour scale using a low-cost portable electronic device	Journal of food engineering	Articulo	2012
Aportaciones colorimétricas a la caracterización y mejora de los aceites de oliva vírgen	Facultad de ciencias	Tesis doctoral	2011
Generalization of color-difference formulas for any illuminant and any observer by assuming perfect color constancy in a color-vision model based on the osa-ucs system	Optical society of america. journal a: optics, image science, and vision	Articulo	2011
Influence of natural daylight on soil-color description: assessment by the color-appearance model ciecam02	Soil science society of america journal	Articulo	2011
Lo que el ojo no ve: análisis de una experiencia	Revista eureka sobre enseñanza y divulgación de las ciencias	Articulo	2010
Ultra-large color difference and small subtense	Color research and application	Articulo	2010
¿fotografiamos el color tal y como lo percibimos?	Revista eureka sobre enseñanza y divulgación de las ciencias	Articulo	2010
Avances en la evaluación de diferencias de color	Ciencia y tecnología del color. seminario 2009 de la red temática	Capítulo de libro	2009
Ciencia y realidad. de la percepción al conocimiento	Parque de las ciencias granada	Libros	2009
Ciencia y tecnología del color. seminario 2009 de la red temática	Copicentro granada s.l.	Libros	2009
Color measurements in blue-tinted cups for virgin-olive-oil tasting	Jaocs, journal of the american oil chemists' society	Articulo	2009
Colourimetric characterization of disposable optical sensors from spectroradiometric measurements	Analytical and bioanalytical chemistry	Articulo	2009
Euclidean color-difference formula for small-medium color differences in log-compressed osa-ucs space	Optical society of america. journal a: optics, image science, and vision	Articulo	2009
Fuzzy analysis for detection of unreliable data in the experimental datasets employed at the development of the ciede2000 colour-difference formula	Journal of modern optics	Articulo	2009
Multi-analyte imaging in one-shot format sensors for natural waters	Analytica chimica acta	Articulo	2009
Ciencia y tecnología del color. 2008 workshop on 'colorimetry and color imaging';	Copicentro granada s.l	Libros	2008
Color in virgin-olive-oil tasting glasses	Ciencia y tecnología del color. 2008 workshop on 'colorimetry and color imaging';	Capítulo de libro	2008
Comparación entre iluminantes y fuentes simuladoras	Optica pura y aplicada	Articulo	2008
Characterization of the human iris spectral reflectance with a multispectral imaging system	Applied optics	Articulo	2008
	Optical society of america journal		

Performance of recent advanced color-difference formulas using the standardized residual sum of squares index	Optical society of america. journal a: optics, image science, and vision	Articulo	2008
Virgin-olive-oil color in relation to sample thickness and the measurement method	Jaocs, journal of the american oil chemists' society	Articulo	2008
¿son temporalmente estables las fuentes luminosas de las cabinas de iluminación?	Ciencia y tecnología del color. 2008 workshop on 'colorimetry and color imaging'	Capítulo de libro	2008
Caracterización del color en los elementos básicos de identidad corporativa de la universidad de granada	Optica pura y aplicada	Articulo	2007
Ciencia y tecnología del color. seminario 2007 de la red temática.	Copicentro granada s.l	Libros	2007
Measurement of the relationship between perceived and computed color differences	Optical society of america. journal a: optics, image science, and vision	Articulo	2007
Relaciones entre diferencias de color percibidas y calculadas	Algunas cuestiones de ciencia	Capítulo de libro	2007
Towards a uniform color scale for virgen olive oils	Ciencia y tecnología del color. seminario 2007 de la red temática.	Capítulo de libro	2007
Disinfecting solutions for soft contact lenses using different color indicators	Optometry and vision science	Articulo	2006
Guiones de prácticas de laboratorio: óptica i	Copicentro granada	Libros	2006
Influence of random-dot textures on perception of suprathreshold color differences	Optical society of america. journal a: optics, image science, and vision	Articulo	2006
Performance of a color-difference formula based on osa-ucs space using small-medium color differences	Optical society of america. journal a: optics, image science, and vision	Articulo	2006
Problemas de aprendizaje derivados de la visión defectiva del color: un ejemplo práctico	Revista de educación	Articulo	2006
Avances en la especificación del color de aceites de oliva vírgenes	Mercacei magazine	Articulo	2005
Color coordinates of wine samples with different thicknesses	Color research and application	Articulo	2005
Colour variation in standard soil-colour charts	Australian journal of soil research	Articulo	2005
Performance of two color scales for virgin olive oils: influence of ripeness, variety, and harvest season	Jaocs, journal of the american oil chemists' society	Articulo	2005
Algunas aplicaciones de la colorimetría	Ver y oír	Articulo	2004
Algunas aplicaciones de la colorimetría	Ver y oír	Articulo	2004
Are chroma-tolerances dependent on hue-angle?	Color research and application	Articulo	2004
Influence of lighting uniformity in precise soil color measurements	Trends in soil science	Articulo	2004
Proposal of a uniform color scale for virgin olive oils	Jaocs, journal of the american oil chemists' society	Articulo	2004
Relative significance of the terms in the ciede2000 and cie94 color-difference formulas	Optical society of america. journal a: optics, image science, and vision	Articulo	2004
Color variability for a wine sample poured into a standard glass wine sampler	Color research and application	Articulo	2003
Photochromic filtres 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
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
Estudio sobre el error asociado a los parámetros de color cielab y cieluv	Departamento de óptica. universidad de granada.	Libros	2001
Distincion of psychological colour attributes for adolescent and elderly observers	Atti della fondazione giorgio ronchi	Articulo	1999
Influencia del color del campo circundante en la agudeza visual periférica	Archivos optométricos	Articulo	1999

	Titulo proyecto	Tipo	Inicio	Fin
--	-----------------	------	--------	-----

Actividades 0

Titulo actividad	Fuente	Tipo	Fecha
------------------	--------	------	-------

Colaboradores

- MANUEL MELGOSA LATORRE (42)
- ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE (15)
- LUIS GÓMEZ ROBLEDO (13)
- ANA MARÍA YEBRA RODRÍGUEZ (11)
- MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ (10)
- MARÍA JOSÉ RIVAS BRAVO (8)
- MANUEL SÁNCHEZ MARAÑÓN (6)
- PEDRO ANTONIO GARCIA LOPEZ (5)
- LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY (4)
- ALEJANDRO LAPRESTA FERNANDEZ (3)
- JAVIER HERNÁNDEZ ANDRÉS (3)
- JOSE MARIA ROA VENEGAS (3)
- JOSÉ ANTONIO GARCÍA GARCÍA (3)
- EVA MARÍA VALERO BENITO (2)
- FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA (2)
- JOSEFA VELASCO CABRERA (2)
- JUAN ANTONIO MARTÍNEZ FERRER (2)
- JUAN LUIS NIEVES GÓMEZ (2)
- MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ ÁLVAREZ (2)
- A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ (1)
- ALBERTO JOSE PALMA LOPEZ (1)
- ALFONSO SALINAS CASTILLO (1)
- ANA CARRASCO SANZ (1)
- ANDRÉS GONZÁLEZ CARMONA (1)
- FRANCISCO JAVIER PERALES PALACIOS (1)
- GABRIEL DELGADO CALVO-FLORES (1)
- JOSÉ FERNÁNDEZ SALMERÓN (1)
- LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO (1)
- MARGARITA SOLER FERNÁNDEZ (1)
- MARÍA ANGUSTIAS PÉREZ FERNÁNDEZ (1)
- MIGUEL ÁNGEL CARVAJAL RODRÍGUEZ (1)
- RAFAEL DELGADO CALVO-FLORES (1)