

# JOSÉ ANTONIO GARCÍA GARCÍA

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

Departamento: Universidad de Granada. Óptica

Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-5520-3858>

Correo electrónico: [jgarcia@ugr.es](mailto:jgarcia@ugr.es)

Código: 22709

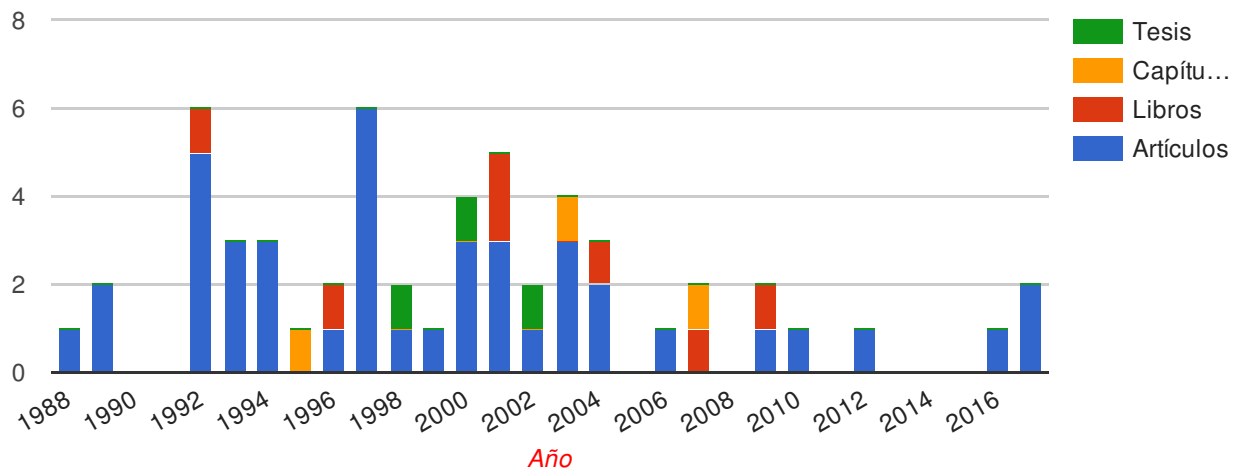


Ficha del Directorio

## Producción 55

Artículos (42) Libros (7) Capítulos de Libros (3) Tesis dirigidas (3)

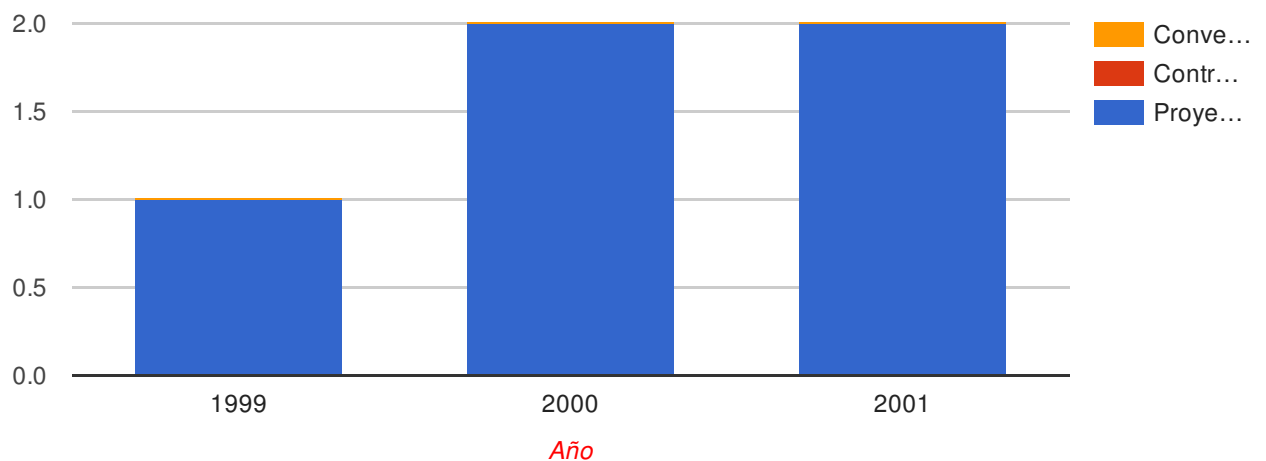
Evolución producción



## Proyectos dirigidos 2

Proyectos (2) Contratos (0) Convenios (0)

Proyectos en curso por año



## Actividades 0

<b>Título publicación</b>	<b>Fuente</b>	<b>Tipo</b>	<b>Fecha</b>
Intraocular pressure is sensitive to cumulative and instantaneous mental workload	Applied ergonomics	Articulo	2017
Simultaneous physical and mental effort alters visual function	Optometry and vision science	Articulo	2017
Percepción de los maestros sobre las deficiencias visuales y su incidencia escolar	Revista complutense de educación	Articulo	2016
¿puede la divulgación científica ayudar a la labor docente universitaria?	Revista española de física	Articulo	2012
¿fotografiamos el color tal y como lo percibimos?	Revista eureka sobre enseñanza y divulgación de las ciencias	Articulo	2010
Ciencia y realidad. de la percepción al conocimiento	Parque de las ciencias granada	Libros	2009
Exploring what the eye cannot see	Optics and photonics news	Articulo	2009
Prácticas de óptica fisiológica y psicofísica de la visión	Copicentro granada	Libros	2007
Relaciones entre diferencias de color percibidas y calculadas	Algunas cuestiones de ciencia	Capítulo de libro	2007
Incidence of and factors associated with hepatocellular carcinoma among hepatitis c virus and human immunodeficiency virus coinfecting patients with decompensated cirrhosis	Aids research and human retroviruses	Articulo	2006
Changes in contrast thresholds with mean luminance for chromatic and luminance gratings: a reexamination of the transition from the devries-rose to weber regions	Color research and application	Articulo	2004
Física. prácticas de laboratorio		Libros	2004
Statistical normal values of visual parameters that characterize binocular function in children.	Ophthalmic & physiological optics	Articulo	2004
Color coordinates of objects with daylight changes	Color research and application	Articulo	2003
Colorimetría, visión del color, reproducción y procesamiento de imágenes en color	Actas de la 7ª reunión nacional de óptica	Capítulo de libro	2003
Evolution of accommodative function and development of ocular movements in children.	Ophthalmic & physiological optics	Articulo	2003
Objective measurement of dental color for age estimation by spectroradiometry	Forensic science international	Articulo	2003
Incidencia de las anomalías visuales en niños en edad escolar	Universidad de granada. optica	Tesis doctoral	2002
Spatial-colour vision test for sensitive detection of visual loss in multiple sclerosis patients	Atti della fondazione giorgio ronchi	Articulo	2002
Analysis of discrimination threshold on the tritan axis	Ophthalmic & physiological optics	Articulo	2001
Análisis estándar para la detección de anomalías de visión en pacientes de esclerosis múltiple y glaucoma	Archivos optométricos	Articulo	2001
Apuntes de acústica y audiometría	Autores	Libros	2001
Chromatic discrimination in relation to luminance level	Color research and application	Articulo	2001
Fundamentos de óptica (para químicas e ingeniería óptica)	Desconocida	Libros	2001
Comparative evaluation of the contrast sensitivity and stereopsis among athletes of different levels and student non-athletes	Atti della fondazione giorgio ronchi	Articulo	2000
Mecanismos de visión del color en tareas de detección espacial: csf cromática y aplicaciones	Universidad de granada. optica	Tesis doctoral	2000
Stochastic independence of color-vision mechanisms confirmed by	Optical society of america.		

Stochastic independence of color-vision mechanisms confirmed by a subthreshold summation paradigm	Journal of optics, image science, and vision	Artículo	2000
Visual system's adjustments to illuminant changes: heuristic-based model revisited	Vision research	Artículo	2000
Análisis comparativo de distintos métodos de medida del punto próximo de convergencia	Archivos optométricos	Artículo	1999
Evaluación de umbrales de discriminación en mecanismos de visión del color	Universidad de Granada. Óptica	Tesis doctoral	1998
Measurements of sensitivity to simulated chromatic frequencies for normal and dichromatic observers	Journal of optics	Artículo	1998
Aplicaciones acústicas de la informática	Ver y oír	Artículo	1997
Características colorimétricas de la luz-día	Ver y oír	Artículo	1997
El color como indicador de seguridad en la neutralización del peróxido de hidrógeno	Optometry and vision science	Artículo	1997
Influencia de las pérdidas leves de audición en la localización de fuentes sonoras	Optometry and vision science	Artículo	1997
Influencia de las pérdidas leves de audición en la localización de fuentes sonoras	Optometry and vision science	Artículo	1997
Measurements of the spectral modulation sensitivity function for two normal observers with CRT monitors	Journal of optics	Artículo	1997
Algunos aspectos básicos de la acústica musical	Ver y oír	Artículo	1996
Curso introductorio a la óptica fisiológica	Comares	Libros	1996
Teoría y modelos de la visión del color	Óptica fisiológica	Capítulo de libro	1995
Color discrimination data for 2-degrees and 8-degrees and normalized ellipses	Journal of optics	Artículo	1994
Color discrimination data for 2° and 8° and normalized ellipses		Artículo	1994
Discomfort glare indexes - a comparative study	Applied optics	Artículo	1994
Adaptación cromática y respuesta temporal de los canales cromáticos oponentes con dispositivos TRC	Óptica pura y aplicada	Artículo	1993
Influencia del tamaño del campo en el umbral de discriminación de color	Óptica pura y aplicada	Artículo	1993
Interobserver variability of chromaticity discrimination and color representation spaces	Journal of optics	Artículo	1993
Análisis de la influencia del tamaño del campo en la discriminación cromática y modelos de visión	Autores	Libros	1992
Estudio de distintas fórmulas de diferencias de color sobre nuevos datos de discriminación cromática	Óptica pura y aplicada	Artículo	1992
Estudio estadístico de umbrales diferenciales de color en distintos sistemas de representación	Óptica pura y aplicada	Artículo	1992
Improved formula for evaluating color-differential thresholds	Applied optics	Artículo	1992
Linear model of surface spectral reflectance for samples clustered around five different hues		Artículo	1992
Modelos de visión del color y discriminación cromática	Óptica pura y aplicada	Artículo	1992
Análisis comparativo experimental del anomaloscopio Davico de Inopsa	Óptica pura y aplicada	Artículo	1989
Color difference formulas tested by use with chromatic discrimination data and new formulas	Applied optics	Artículo	1989
La detección de las discromatopsias	Ver y oír	Artículo	1988

	<b>Título proyecto</b>	<b>Tipo</b>	<b>Inicio</b>	<b>Fin</b>
1	Influencia de anomalías visuales en el rendimiento escolar y deportivo. análisis de la eficacia del entrenamiento visual en sujetos con disfunciones y normales.	Proyecto	12/31/99	12/31/01
2	Influencia de las anomalías visuales en el rendimiento escolar y deportivo. análisis de la eficacia del entrenamiento visual en sujetos con disfunciones y normales	Proyecto	1/1/00	12/31/01

## Actividades 0

<b>Título actividad</b>	<b>Fuente</b>	<b>Tipo</b>	<b>Fecha</b>
-------------------------	---------------	-------------	--------------

## Colaboradores

- FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA (24)
- JUAN LUIS NIEVES GÓMEZ (17)
- ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE (15)
- EVA MARÍA VALERO BENITO (12)
- ANA MARÍA YEBRA RODRÍGUEZ (11)
- ANTONIO GARCÍA BELTRÁN (9)
- JAVIER HERNÁNDEZ ANDRÉS (8)
- A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ (7)
- LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO (7)
- MARÍA ANGUSTIAS PÉREZ FERNÁNDEZ (6)
- RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ (5)
- FRANCISCO PÉREZ OCÓN (4)
- FRANCISCO JAVIER PERALES PALACIOS (3)
- JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA (3)
- JUAN ANTONIO MARTÍNEZ FERRER (3)
- MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ (3)
- RAFAEL HUERTAS ROA (3)
- CARLOS MARÍA SALAS HITA (2)
- DAVID CÁRDENAS VÉLEZ (2)
- Jesús Vera Vilchez (2)
- LUIS GÓMEZ ROBLEDO (2)
- MANUEL MELGOSA LATORRE (2)
- MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ ÁLVAREZ (2)
- ANDRÉS GONZÁLEZ CARMONA (1)
- AURORA VALENZUELA GARACH (1)
- FRANCISCO JAVIER SALMERON ESCOBAR (1)
- JOSE MARIA ROA VENEGAS (1)
- JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS (1)
- JUAN DE LA CRUZ CARDONA PÉREZ (1)
- MANUEL SÁNCHEZ MARAÑÓN (1)
- MARÍA DEL MAR LÁZARO SUÁREZ (1)
- MARÍA JOSÉ RIVAS BRAVO (1)
- MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA (1)
- MIGUEL GUERRERO FERNANDEZ (1)
- PEDRO ANTONIO GARCIA LOPEZ (1)
- STELLA MARTÍN DE LAS HERAS (1)