



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN

Datos Generales

Nombre: GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 48 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Investigaciones en Materiales
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 30-04-2013

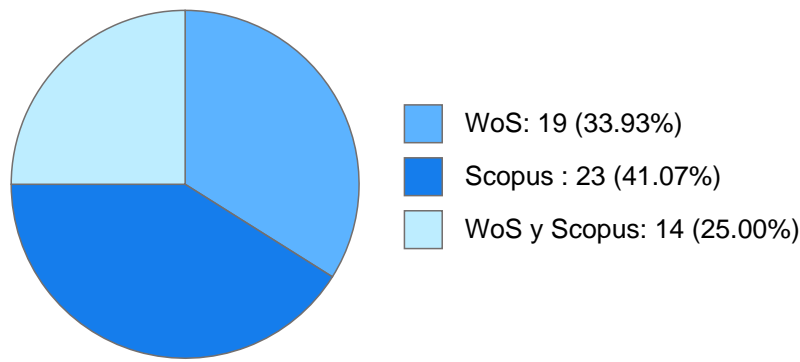
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE A - 2013

GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Bubble dynamics of laser-induced cavitation in plasmonic gold nanorod solutions and the relative effect of surface tension and viscosity	ENOCH GUTIERREZ HERRERA GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN Ariana Nushin Sabzeghabae et al.	OPTICS AND LASER TECHNOLOGY	2021
2	Chronic Brain Imaging Across a Transparent Nanocrystalline Yttria-Stabilized-Zirconia Cranial Implant	GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN David L. Halaney Carrie R. Jonak et al.	Frontiers in Bioengineering and Biotechnology	2020
3	ENHANCED OPTICAL CLEARING OF EX VIVO PORCINE SKIN VIA HYPODERMIC NEEDLE ARRAY DEVICES	GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN Samantha Corber Mioko Otsuka et al.	LASERS IN SURGERY AND MEDICINE	2019
4	Molybdenum nanoparticles generation by pulsed laser ablation and effects of oxidation due to aging	GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN Noe Zamora-Romero Miguel A. Camacho-Lopez et al.	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	2019
5	Enhanced near infrared optical access to the brain with a transparent cranial implant and scalp optical clearing	JUAN ARNALDO HERNANDEZ CORDERO GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN Mildred S. Cano-Velazquez et al.	BIOMEDICAL OPTICS EXPRESS	2019
6	Evaluation of a transparent cranial implant as a permanent window for cerebral blood flow imaging	GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN Nami Davoodzadeh Mildred S. Cano-Velazquez et al.	BIOMEDICAL OPTICS EXPRESS	2018

GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN

7	Spectroscopic, chemical and morphological characterization and superficial properties of a Mexican montmorillonite	YOLANDA MARINA VARGAS RODRIGUEZ VIRGINIA GOMEZ VIDALES GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2008
8	Relative halide-concentration dependence of the F-centre optical absorption properties in $KCl_xBr_{(1-x)}:Eu^{2+}$ crystals: Influence of Eu^{2+} -cation vacancy dipoles	ADOLFO ERNESTO CORDERO BORBOA JUAN CARLOS FLORES VAZQUEZ GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN et al.	RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS	2005
9	Optical studies of divalent europium doped mixed KCl-KBr crystals	GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN ENRIQUE CAMARILLO GARCIA ENRIQUE CABRERA BRAVO et al.	RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS	1998
10	Rapid solidification of copper alloys with high strength and high conductivity	JOSE GONZALO GONZALEZ REYES BERNARDO FABIAN CAMPILLO ILLANES GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN et al.	JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	1997
11	Equation of motion of domain walls and equivalent circuits in soft ferromagnetic materials	GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN Quintana P. Amano E. et al.	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	1994
12	Electron paramagnetic resonance studies of γ -irradiated corn	ESBAIDE ADEM CHAHIN EDUARDO ADALBERTO MUÑOZ PICONE GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN et al.	APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	1993
13	Effect of calcium addition on zinc aluminate spinel	GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN Valenzuela M.A. Bosch P. et al.	CATALYSIS LETTERS	1992
14	Study of iron-zinc catalysts by Mössbauer spectroscopy	HUMBERTO ARRIOLA SANTAMARIA GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN Nava E.N. et al.	JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY	1990
15	An electron paramagnetic resonance study of γ -ba-cu-o-type ceramics in superconducting and nonsuperconducting phases	GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN JORGE FERNANDO RAMIREZ SOLIS TATSUO AKACHI MIYAZAKI et al.	Journal Of Physics C: Solid State Physics	1988
16	Ligand displacement contribution to hyperfine interactions	GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN Murrieta H.S. Rubio J.O.	Journal Of Physics C: Solid State Physics	1981
17	Superposition model analysis of the spin-hamiltonian parameters for Fe^{3+} ions in trigonal symmetry sites of $KMgF_3$ and $KZnF_3$ single crystals	GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN Murrieta S.H. López F.J. et al.	JOURNAL OF THE PHYSICAL SOCIETY OF JAPAN	1980

Reporte individual

GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN

18	Superposition model analysis of the cubic spin-Hamiltonian parameters for Mn ²⁺ and Fe ³⁺ in the alkaline earth oxides, fluoroperovskite, and II-VI compounds	GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN Rubio O.J. Murrieta S.H.	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	1976
19	Electron paramagnetic resonance of Eu ²⁺ in the alkali iodides	JOSE LUIS BOLDU OLAIZOLA GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN Rubio J.O. et al.	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	1975
20	Studies by electron paramagnetic resonance of K ⁻ and Na ⁻ bromides doped with Eu ²⁺	GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN EDUARDO ADALBERTO MUÑOZ PICONE Murrieta S.H. et al.	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	1975
21	Electron paramagnetic resonance of Mn ²⁺ in NaBr	GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN Murrieta H.S. Rubio J.O. et al.	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	1974
22	EPR investigations of Eu ²⁺ in orthorhombic sites of NaCl	GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN Muñoz P. E. Murrieta S. H. et al.	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	1974
23	Electron paramagnetic resonance of Eu ²⁺ in orthorhombic sites of RbCl single crystals	GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN Rubio J. Muftoz E.	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	1974
24	Distribution coefficients of Eu ²⁺ in melt-grown alkali chloride single crystals	EDUARDO ADALBERTO MUÑOZ PICONE HECTOR GERARDO RIVEROS ROTGE GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN et al.	JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH	1974



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

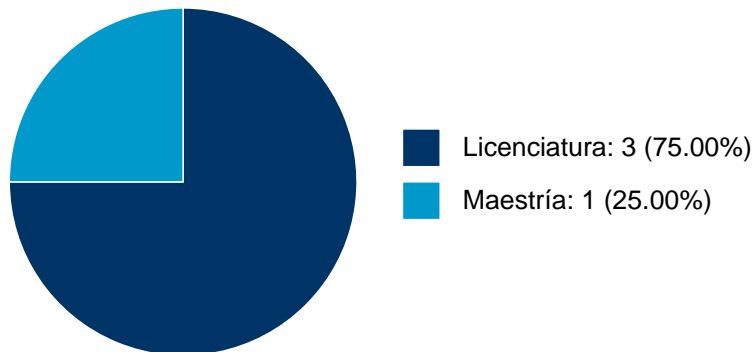
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN

GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Modelo de planeacion estrategica para entidades docentes de la U.N.A.M.; aplicacion practica en diferentes subsistemas de la institucion	Tesis de Maestría	GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN,	Alvarez Hernandez, José Alfonso,		1997
2	Sistema de apoyo al proceso de planeacion	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN,	JOSE ANTONIO ECHENIQUE GARCIA, Acevedo García, Genaro,		1994
3	Determinacion de los parametros de SPIN para un polvo con $S=71/2$ (KBr: Eu^{2+})	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN,	Galindo Uribarri, Salvador,		1974
4	Campo gravitacional producido por una bala en su movimiento dentro del canon	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN,	Latorre Diez, Carlos,		1968



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN

DOCENCIA IMPARTIDA

No se encuentran registros en la base de datos de DGAE asociados a:

GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN

GUILLERMO AGUILAR SAHAGUN

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024