



ENRIQUE CAMARILLO GARCIA

Datos Generales

Nombre: ENRIQUE CAMARILLO GARCIA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 51 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Física
Desde 16-02-2014

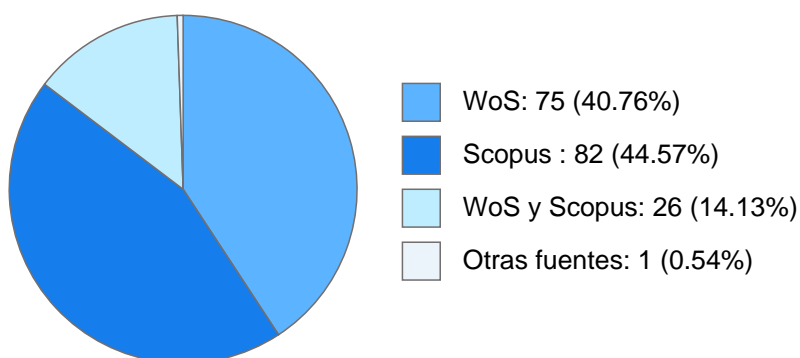
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2009 - 2025
SNI I 2008
PRIDE C - 2024
PASPA Estancias Sabáticas 2013 - 2014

ENRIQUE CAMARILLO GARCIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Bifunctional Co(II)-porphyrin ID-coordination polymer for selective cyanide sensing in tobacco smoke and efficient solid-liquid extraction	JUAN PABLO LEON GOMEZ ENRIQUE CAMARILLO GARCIA DIEGO MARTINEZ OTERO et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2025
2	Preparation and characterization of vanadium-titanium oxide thin films via the evaporation technique followed by the post-annealing treatment	DWIGHT ROBERTO ACOSTA NAJARRO JOSE REYES GASGA ENRIQUE CAMARILLO GARCIA et al.	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	2025
3	Sustainable design on manufacturing V2O5 nanoparticles and analysis of their material properties for CO gas sensors	DWIGHT ROBERTO ACOSTA NAJARRO ENRIQUE CAMARILLO GARCIA ODIN REYES VALLEJO et al.	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology	2025
4	Radio- and optically stimulated luminescence of Dy-doped MgB4O7 phosphor	EPIFANIO CRUZ ZARAGOZA ENRIQUE CAMARILLO GARCIA A. Di Rocco et al.	JOURNAL OF LUMINESCENCE	2025

ENRIQUE CAMARILLO GARCIA

5	Electric Field-Assisted Chemical Bath Deposition of ZnO Thin Films: Effects of Field Intensity, Polarity Inversion, and Air Agitation on Film Properties	FRANCISCO RAMOS BRITO MARCO ANTONIO SANCHEZ ALEJO ENRIQUE CAMARILLO GARCIA et al.	Coatings	2025
6	Synthesis of titanium-vanadium oxide thin films through thermal oxidation process for their use in CO gas sensing application	DWIGHT ROBERTO ACOSTA NAJARRO ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Ashok A. et al.	OPTICAL MATERIALS	2024
7	Study of the Electrical, Optical and Morphological Properties in Submicron and Microstructured ZnO Thin Films Obtained by Spin Coating and Chemical Bath Deposition	CAIN LOPEZ ESMERIO EDER GERMAN LIZARRAGA MEDINA FRANCISCO RAMOS BRITO et al.	Science And Technology Indonesia	2022
8	A genotype-informed gestational diabetes prediction algorithm highlights importance of unified diagnostic criteria	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA L. Mendizabal M. Arregui et al.	Diabetologia	2022
9	Tunable white light emission through energy transfer processes between silver species in Ag-doped zinc phosphate glass	HECTOR ANIBAL FELIX QUINTERO ELSI VIOLETA MEJIA URIARTE DWIGHT ROBERTO ACOSTA NAJARRO et al.	JOURNAL OF LUMINESCENCE	2020
10	Eu ³⁺ luminescent ions detect water density anomaly	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Labrador-Páez L. Pedroni M. et al.	JOURNAL OF LUMINESCENCE	2020
11	Up-conversion luminescence of hafnium, erbium, ytterbium and lithium co-doped yttrium oxide	LUIS MARISCAL BECERRA VICTOR MANUEL VELAZQUEZ AGUILAR MARIA CRISTINA SOLEDAD FLORES JIMENEZ et al.	OPTICAL MATERIALS	2020
12	Mn ²⁺ to Eu ³⁺ energy transfer in zinc phosphate glass	HECTOR ANIBAL FELIX QUINTERO JOSE MANUEL HERNANDEZ ALCANTARA ENRIQUE CAMARILLO GARCIA et al.	JOURNAL OF LUMINESCENCE	2020
13	Er ³⁺ /Dy ³⁺ codoped B ₂ O ₃ -TeO ₂ -PbO-ZnO-Li ₂ O-Na ₂ O glasses: Optical absorption and fluorescence features study for visible and near-infrared fiber laser applications	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Lakshminarayana G. Bashar K.A. et al.	JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS	2019
14	Semiconducting, magnetic, luminescence properties and theoretical calculations of the tetra-azamacrocyclic compound: trans-Cr(cyclam)Cl-2] TCNQ	RUBEN ALFREDO TOSCANO ROBERTO ESCUDERO DERAT FRANCISCO MORALES LEAL et al.	Polyhedron	2018

ENRIQUE CAMARILLO GARCIA

15	Structural and luminescent analysis of hafnium-doped yttrium oxide and yttrium-doped hafnium oxide powders and doped with trivalent europium and terbium ions	LUIS MARISCAL BECERRA MARIA CRISTINA SOLEDAD FLORES JIMENEZ JOSE MANUEL HERNANDEZ ALCANTARA et al.	JOURNAL OF NANOPHOTONICS	2018
16	Morphological, structural and optical properties of ZnO thin solid films formed by nanoleafs or micron/submicron cauliflowers	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA MANUEL GARCIA HIPOLITO FRANCISCO RAMOS BRITO et al.	JOURNAL OF LUMINESCENCE	2017
17	RGB emission of Mn ²⁺ doped zinc phosphate glass	JOSE MANUEL HERNANDEZ ALCANTARA ENRIQUE CAMARILLO GARCIA ADOLFO ERNESTO CORDERO BORBOA et al.	JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS	2017
18	Study on grow process and optical properties of ZnO microrods synthesized by hydrothermal method	HECTOR OCTAVIO MURRIETA SANCHEZ JOSE MANUEL HERNANDEZ ALCANTARA ENRIQUE CAMARILLO GARCIA et al.	JOURNAL OF LUMINESCENCE	2017
19	On the existence of two states in liquid water: Impact on biological and nanoscopic systems	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA JUAN CARLOS DEL VALLE ROSALES Maestro, L. M. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOTECHNOLOGY	2016
20	Optical and Piezoelectric Study of KNN Solid Solutions Co-Doped with La-Mn and Eu-Fe	JESUS ALEJANDRO PEÑA JIMENEZ FEDERICO JOSE GONZALEZ JIMENEZ RIGOBERTO LOPEZ JUAREZ et al.	Materials	2016
21	Photoluminescence study of LiNbO ₃ :Cr ³⁺ ; W ⁴⁺ at high pressure. Pressure dependence of spectroscopic parameters and local structure of Cr ³⁺	MARCO ANTONIO SANCHEZ ALEJO HECTOR OCTAVIO MURRIETA SANCHEZ JOSE MANUEL HERNANDEZ ALCANTARA et al.	OPTICAL MATERIALS	2016
22	Study of NaCl:Mn ²⁺ nanostructures in the Suzuki phase by optical spectroscopy and atomic force microscopy	ELSI VIOLETA MEJIA URIARTE OLEG KOLOKOLTSEV MARGARITA NAVARRETE MONTESINOS et al.	JOURNAL OF LUMINESCENCE	2015
23	Dielectric anomalous response of water at 60 °C	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA del Valle, Juan C. Martinez Maestro, Laura et al.	PHILOSOPHICAL MAGAZINE	2015
24	Luminescent properties of Al ₂ O ₃ :Tb ³⁺ powders embedded in polyethylene terephthalate films	S. Carmona Tellez HECTOR OCTAVIO MURRIETA SANCHEZ JOSE MANUEL HERNANDEZ ALCANTARA et al.	OPTICAL MATERIALS	2015
25	SNOM characterization of a potential low cost thin gold coated micro-structured grating using a commercial CD substrate	MARCO ANTONIO SANCHEZ ALEJO ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Barrio J. et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2015

ENRIQUE CAMARILLO GARCIA

26	Effects of the HfO ₂ sinterization temperature on the erbium luminescence	CESAR LEONARDO ORDOÑEZ ROMERO C. Flores JOSE MANUEL HERNANDEZ ALCANTARA et al.	JOURNAL OF LUMINESCENCE	2014
27	Near field optical microscopy in periodically poled LiNbO ₃ and LiTaO ₃ superlattices	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Jaque, F. Lifante, G. et al.	Ferroelectrics	2014
28	Li ⁺ co-doping effect on the photoluminescence time decay behavior of Y ₂ O ₃ :Er ³⁺ films	HECTOR OCTAVIO MURRIETA SANCHEZ JOSE MANUEL HERNANDEZ ALCANTARA ENRIQUE CAMARILLO GARCIA et al.	JOURNAL OF LUMINESCENCE	2014
29	Gold nanorods for optimized photothermal therapy: The influence of irradiating in the first and second biological windows	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Martinez Maestro, Laura Sanchez-Gil, Jose A. et al.	RSC ADVANCES	2014
30	Spectroscopic evaluation of Zn(PO ₃) ₂ :Dy ³⁺ glass as an active medium for solid state yellow laser	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Lira, A. Speghini, A. et al.	OPTICAL MATERIALS	2014
31	Some studies about the green and red light emitting structures in NaCl 1-xBrx:Mn ²⁺	LUIS MARISCAL BECERRA JOSE MANUEL HERNANDEZ ALCANTARA ENRIQUE CAMARILLO GARCIA et al.	JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS	2013
32	Synthesis of zinc oxide microrods and nano-fibers with dominant exciton emission at room temperature	MANUEL GARCIA HIPOLITO ENRIQUE CAMARILLO GARCIA JOSE MANUEL HERNANDEZ ALCANTARA et al.	JOURNAL OF LUMINESCENCE	2011
33	Judd-Ofelt analysis of the B-Te-Na-Si-Al:Er ³⁺ polymolecular glass for IR broadband telecommunication	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA López B. Ibarra B. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2011
34	Optical spectroscopy and high pressure on emeralds: Synthetic and natural	MARCO ANTONIO SANCHEZ ALEJO JOSE MANUEL HERNANDEZ ALCANTARA MARIA CRISTINA SOLEDAD FLORES JIMENEZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2011
35	Self-assembled rings of EuBr ₂ nanostructures	ELSI VIOLETA MEJIA URIARTE J. GUADALUPE BAÑUELOS MUÑETON OLEG KOLOKOLTSEV et al.	MATERIALS LETTERS	2009

ENRIQUE CAMARILLO GARCIA

36	Influence europium nanostructure size on the emission of KBr:Eu ²⁺	ELSI VIOLETA MEJIA URIARTE J. GUADALUPE BAÑUELOS MUÑETON OLEG KOLOKOLTSEV et al.	SOLID STATE COMMUNICATIONS	2009
37	The effect of Nd and Mg doping on the micro-Raman spectra of LiNbO ₃ single-crystals	ROSA MARIA QUISPE SICCHA ELSI VIOLETA MEJIA URIARTE MAYO VILLAGRAN MUNIZ et al.	JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER	2009
38	REFLECTANCE FRACTAL ANALYSIS OF SALINE SOILS	Yolanda Giron Rios KLAVDIYA OLESHKO JEAN FRANCOIS YVES PIERRE PARROT et al.	Agrociencia	2009
39	Optical properties of LiNbO ₃ :Cr crystals co-doped with germanium oxide	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA HECTOR OCTAVIO MURRIETA SANCHEZ J. M. Hernandez et al.	JOURNAL OF LUMINESCENCE	2008
40	Preparation of micro-spherical ZrO ₂ :Pr ³⁺ phosphors by ultrasonic assisted CVS	MANUEL GARCIA HIPOLITO ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Jose M. Hernandez et al.	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE	2008
41	Photoluminescent emission of Pr ³⁺ ions in different zirconia crystalline forms	MANUEL GARCIA HIPOLITO ENRIQUE CAMARILLO GARCIA HECTOR OCTAVIO MURRIETA SANCHEZ et al.	OPTICAL MATERIALS	2008
42	Study of Mn ²⁺ luminescence in Zn(PO ₃) ₂ glasses	MARIA CRISTINA SOLEDAD FLORES JIMENEZ ENRIQUE CAMARILLO GARCIA ENRIQUE CABRERA BRAVO et al.	Physica Status Solidi C-Current Topics in Solid State Physics	2007
43	Luminescence of Eu ³⁺ in the solid solutions formed in the binary system La ₂ BaZnO ₅ -Eu ₂ BaZnO ₅	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA MARIA ELENA DEL REFUGIO VILLAFUERTE Y CASTREJON LAURO BUCIO GALINDO et al.	OPTICAL MATERIALS	2006
44	Photoluminescent spectroscopy measurements in nanocrystalline praseodymium doped zirconia powders	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA MANUEL GARCIA HIPOLITO OCTAVIO ALVAREZ FRAGOSO et al.	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS	2006
45	Dissolution studies about the aggregation-precipitation stages of the divalent europium in KBr crystals by photoacoustic technique	ELSI VIOLETA MEJIA URIARTE MARGARITA NAVARRETE MONTESINOS MAYO VILLAGRAN MUNIZ et al.	J PHYS IV	2005
46	Thermal dissolution of Eu ²⁺ Suzuki phase nanostructures in KBr crystals monitored by pulsed photoacoustic and photoluminescence techniques	ELSI VIOLETA MEJIA URIARTE ENRIQUE CAMARILLO GARCIA MAYO VILLAGRAN MUNIZ et al.	OPTICAL MATERIALS	2005
47	Spectroscopic characterization of Er ³⁺ transitions in Bi ₄ Si ₃ O ₁₂	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Caldiño U. Flores M. et al.	JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER	2004

ENRIQUE CAMARILLO GARCIA

48	Crystal structure and energy transfer of trans-RSSR-[CrCl ₂ (cyclam)] ₃ [Cr(CN) ₆]-14H ₂ O	MARCOS FLORES ALAMO MARTHA ELENA SOSA TORRES RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIO NS	2004
49	Magnetic and optical properties of trans-RSSR-[CrCl ₂ (cyclam)] ₂ ZnCl ₄ (cyclam = 1,4,8,11-tetraazacyclotetradecane) attributed to counterion via hydrogen bonding	MARCOS FLORES ALAMO MARTHA ELENA SOSA TORRES ALEJANDRO SOLANO PERALTA et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2004
50	Two-beam coupling measurements of anisotropic volume gratings in chromium-doped potassium niobate crystal	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Castillo-Torres J. Hernández A. J. et al.	OPTICAL MATERIALS	2003
51	Synthesis, crystal structure, and preliminary study of luminescent properties of InTbGe ₂ O ₇	LAURO BUCIO GALINDO ENRIQUE CAMARILLO GARCIA ELIGIO ALBERTO OROZCO MENDOZA et al.	JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY	2003
52	Studies of the thermal dissolution process of the Suzuki phase of the Eu ²⁺ ion in KBr single crystals by analysis of photoacoustic signals	ELSI VIOLETA MEJIA URIARTE ROSALBA CASTAÑEDA GUZMAN MAYO VILLAGRAN MUNIZ et al.	JOURNAL OF PHYSICS-COND ENSED MATTER	2003
53	Induced changes in the refractive index of LiNbO ₃ crystals through Sc ₂ O ₃ doping	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Nevado R. Bravo D. et al.	MATERIALS LETTERS	2002
54	Measurement of the dispersion law for hydrophobic silica aerogel SP-25	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Villoro M.F. Plascencia J.C. et al.	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATO RS SPECTROMETER S DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT	2002
55	Bi ₄ Ge ₃ O ₁₂ :Nd ³⁺ and Bi ₁₂ SiO ₂₀ :Nd ³⁺ : A comparative spectroscopic study	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Hernández J.A. Loro H. et al.	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	2001
56	Cr ³⁺ ions location in codoped LiNbO ₃ :Sc ₂ O ₃ crystals	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Jaque F. Aguirre De Cárcer I. et al.	RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS	2001

ENRIQUE CAMARILLO GARCIA

57	A novel quaternary alloy dielectric crystal	HECTOR GERARDO RIVEROS ROTGE ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Mijangos R.R. et al.	PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC SOLID STATE PHYSICS	2000
58	Basic optical absorption of Er in Bi ₂ TeO ₅ single crystals	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Földvári I. Munoz F A. et al.	OPTICAL MATERIALS	2000
59	Photoluminescence of the europium(III) and terbium(III) homodinuclear polymeric tetraazamacrocyclic compounds	MARTHA ELENA SOSA TORRES ENRIQUE CAMARILLO GARCIA De Ramírez F.M. et al.	JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY	1999
60	Optical absorption spectroscopy of Nd ³⁺ in the Ca ₃ Ga ₂ Ge ₃ O ₁₂ laser garnet crystal	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Ramos F. Loro H. et al.	OPTICAL MATERIALS	1999
61	Energy transfer mechanisms in the KBr:Eu ²⁺ :Mn ²⁺ phosphor	HECTOR GERARDO RIVEROS ROTGE ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Mendez A. et al.	J MATER SCI LETT	1999
62	Spectroscopic properties of Er in Bi ₂ TeO ₅ crystals	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Földvári I. Munoz F A. et al.	RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS	1999
63	Energy transfer mechanisms in the NaBr : Sn ²⁺ : Mn ²⁺ phosphor	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Méndez A. Ramos F. et al.	JOURNAL OF LUMINESCENCE	1998
64	Un cristal iónico ternario nuevo y su caracterización óptica	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA GUSTAVO ADOLFO VAZQUEZ POLO Mijangos R.R. et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	1998
65	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
66	A novel ternary alkali-halide crystal	ADOLFO ERNESTO CORDERO BORBOA ENRIQUE CAMARILLO GARCIA HECTOR GERARDO RIVEROS ROTGE et al.	PHYSICS LETTERS A	1998
67	Multiple energy transfer in the system CsCl:Eu ²⁺ , Mn ²⁺ , OH ⁻	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA JUAN CARLOS FLORES VAZQUEZ Pedrero E.N. et al.	OPTICAL MATERIALS	1997
68	Optical spectroscopy of Dy ³⁺ ions in LiNbO ₃	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Lorenzo A. Murrieta H.S. et al.	OPTICAL MATERIALS	1996
69	Stoichiometry effects on the Nd ³⁺ centres in LiNbO ₃ :Nd ³⁺	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Loro H. Hernandez A J. et al.	Ferroelectrics	1996
70	Nonradiative energy transfer Sn ²⁺ ? Mn ²⁺ in monocrystalline KBr	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Rubio O J. Caldiño G U. et al.	JOURNAL OF LUMINESCENCE	1995

ENRIQUE CAMARILLO GARCIA

71	Nd ³⁺ centres induced by ZnO or MgO codoping LiNbO ₃	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Murrieta S H. Jaque F. et al.	JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER	1995
72	Site selection spectroscopy in CaF ₂ : Nd ³⁺ films grown by molecular beam epitaxy	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Bausá L.E. García Solé J. et al.	SOLID STATE COMMUNICATIONS	1993
73	Optical detection of ion impurity sites in doped LiNbO ₃	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Sole J.García Macalik B. et al.	JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY	1993
74	Detection of Cr ³⁺ sites in LiNbO ₃ :MgO,Cr ³⁺ and LiNbO ₃ :Cr ³⁺	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Jaque F. García-Solé J. et al.	PHYSICAL REVIEW B	1993
75	Optical bands of Cr ³⁺ induced by Mg ²⁺ ions in LiNbO ₃ :Cr,Mg	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Tocho J. Vergara I. et al.	PHYSICAL REVIEW B	1992
76	Nd ³⁺ active sites in Nd:MgO:LiNbO ₃ lasers	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Tocho J.O. Jaque F. et al.	APPLIED PHYSICS LETTERS	1992
77	Radiative energy transfer from Cr ³⁺ to Nd ³⁺ in LiNbO ₃ : Nd, Cr	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Vergara I. Sanz-García J.A. et al.	SOLID STATE COMMUNICATIONS	1992
78	Infrared fluorescence spectra of Nd ³⁺ sites in gadolinium gallium garnet:Nd and gadolinium gallium garnet:Nd,Cr	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Guyot Y. Bausá L.E. et al.	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	1992
79	Optical detection of new Nd ³⁺ sites in LiNbO ₃ :Nd	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Tocho J.O. Cussó F. et al.	SOLID STATE COMMUNICATIONS	1991
80	Polarization spectroscopy of Cr ³⁺ ions in LiNbO ₃ single crystals: effect of Mg ²⁺ ions	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA García-Solé J. Cussó F. et al.	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	1991
81	Growth of MoS ₂ and MoS ₂ : Co crystals using I ₂ as transport material	PEDRO BOSCH GIRAL DWIGHT ROBERTO ACOSTA NAJARRO ENRIQUE CAMARILLO GARCIA et al.	JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH	1989
82	A spectroscopic study of NaI containing europium and manganese	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Rubio O J.	JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER	1989
83	An ellipsoidal mirror furnace for czochralski growth	HECTOR GERARDO RIVEROS ROTGE ENRIQUE CAMARILLO GARCIA Cory W.K. et al.	JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH	1980



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



ENRIQUE CAMARILLO GARCIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

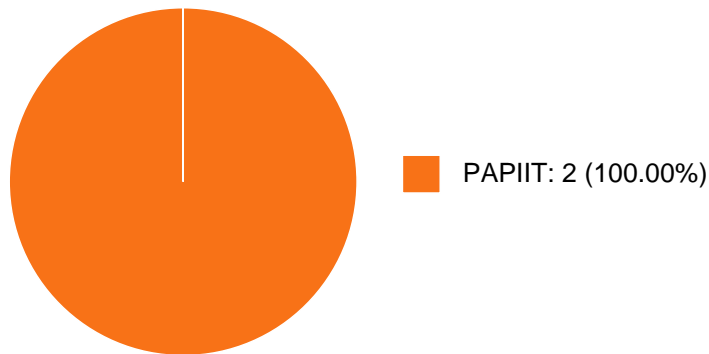
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

ENRIQUE CAMARILLO GARCIA

ENRIQUE CAMARILLO GARCIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

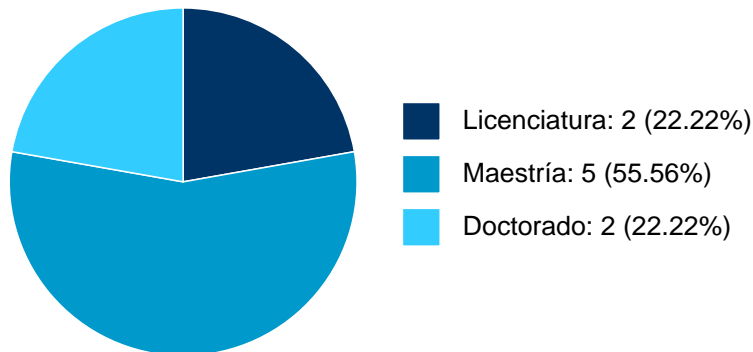


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudio de propiedades ópticas y de luminiscencia estimulada (OSL, TL) de sólidos para la detección de alimentos irradiados en México.	EPIFANIO CRUZ ZARAGOZA ENRIQUE CAMARILLO GARCIA	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
2	Estudio de luminiscencia y óptica de sólidos para detección de alimentos irradiados.	EPIFANIO CRUZ ZARAGOZA ENRIQUE CAMARILLO GARCIA	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025

ENRIQUE CAMARILLO GARCIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estudio de propiedades eléctricas, ópticas y morfológicas en películas delgadas de ZnO submicro estructuradas obtenidas por spin coating y baño químico	Tesis de Maestría	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA,	FRANCISCO RAMOS BRITO, López Esmerio, Caín,	Instituto de Física,	2020
2	Síntesis y caracterización de cerámicos multifuncionales a base de KNbO ₃ y K _{0.5} Na _{0.5} NbO ₃ co-dopado con lantánidos: La ³⁺ , Eu ³⁺ , y metales de transición: Fe ³⁺ , Mn ³⁺ y Mn ⁴⁺	Tesis de Doctorado	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA,	JOSE MANUEL HERNANDEZ ALCANTARA, MARIA ELENA DEL REFUGIO VILLAFUERTE Y CASTREJON, et al.	Facultad de Química, Instituto de Física, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2017
3	Crecimiento, caracterización óptica y altas presiones de niobato de litio : Cr ³⁺ codopado con óxido de tungsteno	Tesis de Doctorado	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA,	Sánchez Alejo, Marco Antonio,	Instituto de Física,	2016

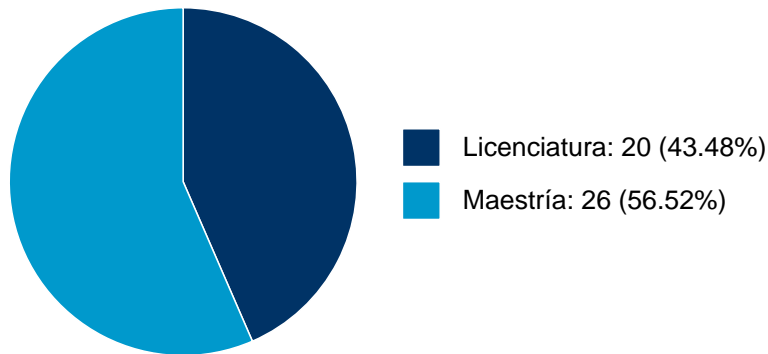
ENRIQUE CAMARILLO GARCIA

4	Espectroscopia óptica del ION C 3+ en óxidos : Al ₂ O ₃ , LiNbO ₃	Tesis de Licenciatura	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA,	Colín Torres, Abel,	Facultad de Ciencias, Instituto de Física,	2012
5	Espectroscopía óptica y alta presión en esmeraldas naturales y sintéticas	Tesis de Maestría	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA,	Sánchez Alejo, Marco Antonio,	Facultad de Ciencias, Instituto de Física,	2011
6	Producción de monocapas y multicapas de grafeno, determinación del número de capas por técnicas ópticas	Tesis de Maestría	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA,	ROBERTO ESCUDERO DERAT, DOROTEO MENDOZA LOPEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Física, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2011
7	Espectroscopia optica del LiNbO ₃ : Cr; Ge	Tesis de Maestría	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA,	Ramirez Maldonado, Cutberto Zoilo,		2007
8	Fotoluminiscencia de la esmeralda con altas presiones	Tesis de Licenciatura	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA,	Sanchez Alejo, Marco Antonio,		2007
9	Luminiscencia a altas presiones en cristales de Cr, Ge: LiNbO ₃	Tesis de Maestría	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA,	Marquez Flores, Salvador Ivan,		2006

ENRIQUE CAMARILLO GARCIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMA SELECTO ESPECTROSCOPIA OPTICA EN SOLIDOS INORGANICOS	Facultad de Química	2	2024-2
2	Maestría	TEMA SELECTO ESPECTROSCOPIA OPTICA EN SOLIDOS INORGANICOS	Facultad de Química	1	2023-2
3	Maestría	ESTADO SÓLIDO (MATERIA CONDENSADA Y NANOCIENCIAS)	Instituto de Física	7	2021-2
4	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	20	2021-2
5	Maestría	ESTADO SÓLIDO (MATERIA CONDENSADA Y NANOCIENCIAS)	Instituto de Física	2	2021-1
6	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Física	1	2020-1
7	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Física	1	2019-2
8	Maestría	LABORATORIO AVANZADO	Instituto de Física	1	2018-2
9	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	11	2018-2
10	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	9	2018-1
11	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	19	2017-2
12	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	16	2017-1
13	Maestría	LABORATORIO AVANZADO	Instituto de Física	3	2016-2
14	Maestría	LABORATORIO AVANZADO	Instituto de Física	1	2016-2
15	Maestría	SEMICONDUCTORES	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2016-2
16	Maestría	LABORATORIO AVANZADO	Instituto de Física	3	2016-1
17	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	17	2016-1

ENRIQUE CAMARILLO GARCIA

18	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	8	2015-2
19	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	15	2015-2
20	Maestría	SEMICONDUCTORES	Instituto de Investigaciones en Materiales	3	2015-2
21	Maestría	SEMICONDUCTORES	Instituto de Investigaciones en Materiales	2	2015-1
22	Maestría	LABORATORIO AVANZADO	Instituto de Física	1	2015-1
23	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	9	2015-1
24	Maestría	LABORATORIO AVANZADO	Instituto de Física	1	2013-2
25	Maestría	LABORATORIO AVANZADO	Instituto de Física	1	2013-1
26	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	6	2013-1
27	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	8	2012-2
28	Maestría	SEMICONDUCTORES	Instituto de Investigaciones en Materiales	2	2012-2
29	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	10	2012-1
30	Maestría	LABORATORIO AVANZADO	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	1	2012-1
31	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	8	2011-2
32	Maestría	SEMICONDUCTORES	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2011-2
33	Maestría	TEMAS SELECTOS	Instituto de Física	1	2011-2
34	Maestría	LABORATORIO AVANZADO	Instituto de Física	1	2011-2
35	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	6	2011-1
36	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	9	2010-2
37	Maestría	SEMICONDUCTORES	Instituto de Investigaciones en Materiales	2	2010-2
38	Maestría	TEMA SELECTO	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	3	2010-1
39	Maestría	SEMICONDUCTORES	Instituto de Investigaciones en Materiales	2	2010-1
40	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	7	2010-1
41	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	17	2009-2
42	Maestría	SEMICONDUCTORES	Instituto de Investigaciones en Materiales	3	2009-2



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



ENRIQUE CAMARILLO GARCIA

43	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	8	2009-1
44	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	12	2008-2
45	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA CONTEMPOR. I	Facultad de Ciencias	6	2008-1
46	Maestría	SEMICONDUCTORES	Instituto de Investigaciones en Materiales	2	2008-1



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



ENRIQUE CAMARILLO GARCIA

PATENTES

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

ENRIQUE CAMARILLO GARCIA

ENRIQUE CAMARILLO GARCIA

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2026
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2026
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2026
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2026
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2026
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024