



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



JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ

Datos Generales

Nombre: JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 46 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología
Desde 16-04-2018

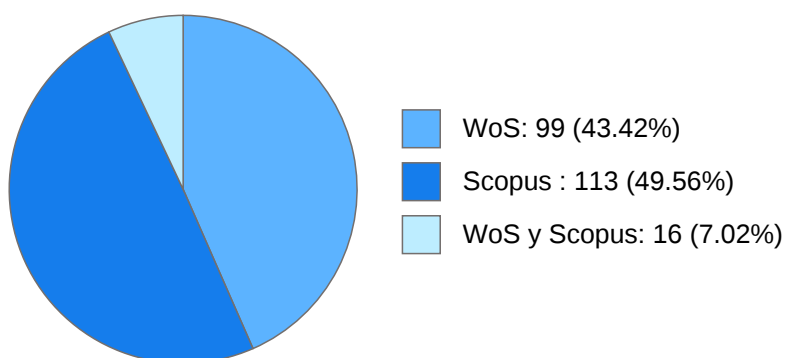
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2010 - VIGENTE
SNI II - 2009
PRIDE D - 2024

JOSE MANUEL SANIGER BLESA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Thermosensitive Porcine Myocardial Extracellular Matrix Hydrogel Coupled with Proanthocyanidins for Cardiac Tissue Engineering	BEATRIZ HERNANDEZ TELLEZ GABRIELA PIÑON ZARATE KATIA JARQUIN YAÑEZ et al.	Gels	2025
2	Fabrication of a plasmonic-nose sensor for rapid identification of plant pathogenic bacteria based on optoelectronic analysis	JOSE MANUEL SANIGER BLESA Morelos-Pacheco M. Arellano-Alcántara M.A. et al.	Phytopathology Research	2025
3	SERS-based detection of 5-S-cysteinyl-dopamine as a novel biomarker of Parkinson's disease in artificial biofluids	ISIDRO BADILLO RAMIREZ BRUNO CHRISTIAN LANDEROS RIVERA JOSE MANUEL SANIGER BLESA et al.	Analyst	2023
4	Modulating the interaction of graphenic substrates with human interleukin-6 and its monoclonal antibody: a study by Raman images	SELENE RUBI ISLAS SANCHEZ JOSE MANUEL SANIGER BLESA Emmanuel de la O-cuevas et al.	RSC ADVANCES	2023
5	Patterns in Dried Droplets to Detect Unfolded BSA	JOSE MANUEL SANIGER BLESA Carreón Y.J.P. Gómez-López M.L. et al.	SENSORS	2022
6	Carbon SH-SAW-Based Electronic Nose to Discriminate and Classify Sub-ppm NO2	JOSE MANUEL SANIGER BLESA Cruz C. Matatagui D. et al.	SENSORS	2022

JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ

7	Identification of Fe(III)-OH species as a catalytic intermediate in plant peroxidases at high H ₂ O ₂ concentration	ISIDRO BADILLO RAMIREZ JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ MARIA BRENDA VALDERRAMA BLANCO et al.	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	2022
8	Graphene-Based Biosensors for Molecular Chronic Inflammatory Disease Biomarker Detection	ISIDRO BADILLO RAMIREZ CLAUDIA RODRIGUEZ ALMAZAN SELENE RUBI ISLAS SANCHEZ et al.	BIOSENSORS-BA SEL	2022
9	Effect of Co-catalyst (CuO, CoO or NiO) on Bi ₂ O ₃ ?TiO ₂ Structures and Its Impact on the Photocatalytic Reduction of 4-nitrophenol	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ Guerrero-Araque D. Ramírez-Ortega D. et al.	TOPICS IN CATALYSIS	2021
10	Graphenic substrates as modifiers of the emission and vibrational responses of interacting molecules: The case of BODIPY dyes	VIOLETA ALVAREZ VENICIO SELENE RUBI ISLAS SANCHEZ MARIA DEL PILAR CARREON CASTRO et al.	SPECTROCHIMI CA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY	2021
11	SERS characterization of dopamine and in situ dopamine polymerization on silver nanoparticles	ISIDRO BADILLO RAMIREZ JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ Jurgen Popp et al.	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	2021
12	Three-Dimensional Porous Scaffolds Derived from Bovine Cancellous Bone Matrix Promote Osteoinduction, Osteoconduction, and Osteogenesis	MATHIEU CHRISTIAN ANNE HAUTEFEUILLE EDGAR ADAN JIMENEZ DIAZ JESUS ANGEL ARENAS ALATORRE et al.	POLYMERS	2021
13	An optical-based biosensor of the epithelial sodium channel as a tool for diagnosing hypertension	MARIA BEATRIZ DE LA MORA MOJICA JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ MAYO VILLAGRAN MUNIZ et al.	BIOSENSORS & BIOELECTRONIC S	2020
14	Characterizing the properties of anticancer silibinin and silybin B complexes with UV-Vis, FT-IR, and Raman spectroscopies: A combined experimental and theoretical study	ARACELI SOLIS GOMEZ ROBERTO YSACC SATO BERRU MARIA ESTHER MATA ZAMORA et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2019
15	Sensitive Raman detection of human recombinant interleukin-6 mediated by DCDR/GERS hybrid platforms	SELENE RUBI ISLAS SANCHEZ JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ Emmanuel de la O-Cuevas et al.	RSC ADVANCES	2019
16	Analysis of platelets in hypertensive and normotensive individuals using Raman and Fourier transform infrared-attenuated total reflectance spectroscopies	MARIA BEATRIZ DE LA MORA MOJICA JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ MAYO VILLAGRAN MUNIZ et al.	JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY	2019
17	5-S-cysteinyl-dopamine, a neurotoxic endogenous metabolite of dopamine: Implications for Parkinson's disease	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA Badillo-Ramírez I.	NEUROCHEMIST RY INTERNATIONAL	2019

JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ

18	The Peptide AmPep1 Derived from Amaranth Recognizes the Replication Hairpin of TYLCV Disturbing Its Replication Process in Host Plants	DANIEL GENARO ROSAS RAMIREZ JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ MANUEL SORIANO GARCIA et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	2019
19	Interaction of 5-: S -cysteinyl-dopamine with graphene oxide: An experimental and theoretical study for the detection of a Parkinson's disease biomarker	BRUNO CHRISTIAN LANDEROS RIVERA JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ Badillo-Ramírez I. et al.	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	2019
20	Synthesis of Silver Colloids with a Homemade Light Source	ROBERTO YSACC SATO BERRU AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS ELSI VIOLETA MEJIA URIARTE et al.	JOURNAL OF CLUSTER SCIENCE	2018
21	Chemoresistive gas sensor based on ZIF-8/ZIF-67 nanocrystals	DANIEL MATATAGUI CRUZ ARIANEE SAINZ VIDAL JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ et al.	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	2018
22	ZIF Nanocrystal-Based Surface Acoustic Wave (SAW) Electronic Nose to Detect Diabetes in Human Breath	ARIANEE SAINZ VIDAL CELIA ANGELINA SANCHEZ PEREZ JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ et al.	BIOSENSORS-BA SEL	2018
23	Structural Changes of Amyloid Beta in Hippocampus of Rats Exposed to Ozone: A Raman Spectroscopy Study	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA ANA ERIKA RODRIGUEZ MARTINEZ JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ et al.	FRONTIERS IN MOLECULAR NEUROSCIENCE	2017
24	Plasmonic resonances in hybrid systems of aluminum nanostructured arrays and few layer graphene within the UV-IR spectral range	RICARDO GONZALEZ CAMPUZANO JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ DOROTEO MENDOZA LOPEZ	Nanotechnology	2017
25	Acoustic sensors based on amino-functionalized nanoparticles to detect volatile organic solvents	DANIEL MATATAGUI CRUZ OLEG KOLOKOLTSEV JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ et al.	SENSORS	2017
26	Magnonic sensor array based on magnetic nanoparticles to detect, discriminate and classify toxic gases	DANIEL MATATAGUI CRUZ OLEG KOLOKOLTSEV NASER QURESHI et al.	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	2017
27	CuO nanoparticles with PAMAM dendrimers	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS ANA LETICIA FERNANDEZ OSORIO ROBERTO YSACC SATO BERRU et al.	JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY	2016
28	Thermal activation process of Au/TiO ₂ system: A molecular spectroscopy study	SELENE RUBI ISLAS SANCHEZ RODOLFO ZANELLA SPECIA JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ	RSC ADVANCES	2016
29	A novel ultra-high frequency humidity sensor based on a magnetostatic spin wave oscillator	DANIEL MATATAGUI CRUZ OLEG KOLOKOLTSEV NASER QURESHI et al.	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	2015
30	A magnonic gas sensor based on magnetic nanoparticles	DANIEL MATATAGUI CRUZ OLEG KOLOKOLTSEV NASER QURESHI et al.	Nanoscale	2015

JOSE MANUEL SANIGER BLESA

31	Love wave gas sensor based on surface-functionalized nanoparticles	DANIEL MATATAGUI CRUZ OLEG KOLOKOLTSEV JOSE MANUEL SANIGER BLESA et al.	Procedia Engineering	2015
32	Lanthanum Influence on EuAlO ₃ Perovskite Structural Properties: Experimental and Molecular Dynamics Studies	ENRIQUE JAIME LIMA MUÑOZ MARIA ELENA DEL REFUGIO VILLAFUERTE Y CASTREJON JOSE MANUEL SANIGER BLESA et al.	ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING	2012
33	Determination of Phase Transition by Principal Component Analysis Applied to Raman Spectra of Polycrystalline BaTiO ₃ at Low and High Temperature	ELSI VIOLETA MEJIA URIARTE ROBERTO YSACC SATO BERRU MARGARITA NAVARRETE MONTESINOS et al.	Journal Of Applied Research And Technology	2012
34	Silicalite-1, an adsorbent for 2-, 3-, and 4-chlorophenols	NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES G. Pacheco Malagon JOSE MANUEL SANIGER BLESA et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2012
35	Is the donor-acceptor electronegativity a good indicator for the surface enhanced Raman scattering (SERS)?	ROBERTO YSACC SATO BERRU JOSE MANUEL SANIGER BLESA ANA MARIA MARTINEZ VAZQUEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	2012
36	A Crystallization Study of Nanocrystalline PZT 53/47 Granular Arrays Using a Sol-Gel Based Precursor	A. Suarez Gomez JOSE MANUEL SANIGER BLESA Calderon-Pinar, F.	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY	2011
37	The Problem of Automation of Solar Concentrator Assembly and Adjustment	ERNST KUSSUL Tatiana Baidyk JOSE MANUEL SANIGER BLESA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ROBOTIC SYSTEMS	2011
38	Synthesis of Silver Nanoparticles by Sonochemical Induced Reduction Application in SERS	Esau Solano Ruiz ROBERTO YSACC SATO BERRU JOSE OCOTLAN FLORES FLORES et al.	JOURNAL OF NANO RESEARCH	2010
39	A study on the stability of a PZT precursor solution based on the time evolution of mean particles size and pH	A. Suarez Gomez JOSE MANUEL SANIGER BLESA Calderon-Pinar, F.	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	2010
40	Technology valuation of a scanning probe microscope developed at a university in a developing country	LUIS ROBERTO VEGA GONZALEZ NASER QURESHI OLEG KOLOKOLTSEV et al.	Technovation	2010
41	The effects of aging and concentration on some interesting Sol-gel parameters: A feasibility study for PZT nanoparticles insertion on in-house prepared PAA matrices via electrop	A. Suarez Gomez JOSE MANUEL SANIGER BLESA Calderon-Pinar, F.	J ELECTROCERAM	2009

JOSE MANUEL SANIGER BLESA

42	Selectivity of the Cd ²⁺ /Ca ²⁺ exchange on modified rice hull silica	NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES Jose J. Fripiat Graciela Pacheco Malagon et al.	ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY	2009
43	Properties of the PLZTN x/54/46 (0.4 ≤ x ≤ 1.4) ceramic system	A. Suarez Gomez JOSE MANUEL SANIGER BLESA Durruthy, M. D. et al.	MATERIALS RESEARCH BULLETIN	2009
44	Silver nanoparticles synthesized by direct photoreduction of metal salts. Application in surface-enhanced Raman spectroscopy	ROBERTO YSACC SATO BERRU MARIA DEL ROCIO REDON DE LA FUENTE AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS et al.	JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY	2009
45	Au-Ir/TiO ₂ Prepared by Deposition Precipitation with Urea: Improved Activity and Stability in CO Oxidation	LUCIANO ANTONIO GOMEZ CORTES GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO RODOLFO ZANELLA SPECIA et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	2009
46	Effect of sintering condition on properties of Cr-doped Pb _{0.95} Sr _{0.05} (Zr _{0.53} Ti _{0.47})O ₃ ceramics	JOSE MANUEL SANIGER BLESA Costa Marrero, J. Suarez-Gomez, A. et al.	BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE	2009
47	EFFECTS OF Cr ₂ O ₃ ON STRUCTURAL, DIELECTRIC, AND ELECTRICAL PROPERTIES OF (Pb _{0.95} Sr _{0.05})(Zr _{0.53} Ti _{0.47})O ₃ CERAMICS	A. Suarez Gomez JOSE MANUEL SANIGER BLESA Costa Marrero, J. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B	2009
48	Use of Recombinant Rotavirus VP6 Nanotubes as a Multifunctional Template for the Synthesis of Nanobiomaterials Functionalized With Metals	German Plascencia Villa JOSE MANUEL SANIGER BLESA JORGE ANTONIO ASCENCIO GUTIERREZ et al.	BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING	2009
49	Solid-phase assay for the detection of varicella zoster virus	Maria del Mar Saniger JOSE MANUEL SANIGER BLESA J. GUADALUPE BAÑUELOS MUÑETON et al.	FUTURE VIROLOGY	2009
50	Monodispersed mesoporous silica nanoparticles with very large pores for enhanced adsorption and release of DNA	JOSE MANUEL SANIGER BLESA Gao F. Botella P. et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	2009
51	Micro-facet solar concentrator	ERNST KUSSUL FELIPE DE JESUS LARA ROSANO JOSE MANUEL SANIGER BLESA et al.	International Journal Of Sustainable Energy	2008
52	On the synthesis and crystallization process of nanocrystalline PZT powders obtained by a hybrid sol-gel alkoxides route	A. Suarez Gomez ROBERTO YSACC SATO BERRU RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	2008
53	Inclusion of liquid crystalline azo-dyes in nanometric porous anodic aluminas: A comparative morphological and optical study	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA MARIA ESTHER MATA ZAMORA Tonatiuh Garcia et al.	DYES AND PIGMENTS	2008

JOSE MANUEL SANIGER BLESA

54	Experimental XRD and NMR, and molecular dynamics study of Sr containing LaAlO ₃ perovskite	ENRIQUE JAIME LIMA MUÑOZ MARIA ELENA DEL REFUGIO VILLAFUERTE Y CASTREJON JOSE MANUEL SANIGER BLESA et al.	Solid State Ionics	2008
55	Remanence of the interparticle interactions and its influence on the microwave absorption in Co-ferrite	MARIA ESTHER MATA ZAMORA MARIA HERLINDA MONTIEL SANCHEZ J. F. Barron et al.	JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS	2008
56	Synthesis of silicalite-1 from organo-silicic gels	NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES Graciela Pacheco Malagon JORGE ALCARAZ CIENFUEGOS et al.	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	2008
57	Evaluation of SiO ₂ sonogels, prepared by a new catalyst-free method, as drug delivery system	ELIZABETH PIÑON SEGUNDO FLORA ADRIANA GANEM RONDERO JOSE OCOTLAN FLORES FLORES et al.	DRUG DELIV	2008
58	Microwave non-resonant absorption in fine cobalt ferrite particles	MARIA ESTHER MATA ZAMORA MARIA HERLINDA MONTIEL SANCHEZ JOSE MANUEL SANIGER BLESA et al.	JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS	2007
59	Mesoporous silica from rice hull ash	NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES JOSE MANUEL SANIGER BLESA Pacheco-Malagón G. et al.	JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2007
60	Preparation and optical characterization of catalyst free SiO ₂ sonogel hybrid materials	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA JOSE OCOTLAN FLORES FLORES JOSE MANUEL SANIGER BLESA et al.	JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY	2007
61	Application of principal component analysis and Raman spectroscopy in the analysis of polycrystalline BaTiO ₃ at high pressure	ROBERTO YSACC SATO BERRU ELSI VIOLETA MEJIA URIARTE MAYO VILLAGRAN MUNIZ et al.	SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY	2007
62	New synthesis technique of supported ZSM-5 using organo-alumino-silicic gels	NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES JOSE MANUEL SANIGER BLESA AURELIA MARIA LETICIA BAÑOS LOPEZ et al.	MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS	2007
63	Preparation of free-standing Pb(Zr _{0.52} Ti _{0.48})O ₃ nanoparticles by sol-gel method	ANA LETICIA FERNANDEZ OSORIO AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS JOSE MANUEL SANIGER BLESA et al.	JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY	2007

JOSE MANUEL SANIGER BLESA

64	Characterization of chemically etched indium phosphide surfaces with light scattering	NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA J. GUADALUPE BAÑUELOS MUÑETON et al.	WAVES IN RANDOM AND COMPLEX MEDIA	2007
65	Gold nanoparticles: Support effects for the WGS reaction	LUCIANO ANTONIO GOMEZ CORTES RODOLFO ZANELLA SPECIA JOSE MANUEL SANIGER BLESA et al.	JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL	2007
66	Application of principal component analysis to discriminate the Raman spectra of functionalized multiwalled carbon nanotubes	ROBERTO YSACC SATO BERRU ELENA GOLOVATAYA DZHYMBEEVA JOSE MANUEL SANIGER BLESA	JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY	2006
67	Contact angle studies on anodic porous alumina	MARIA DEL ROCIO REDON DE LA FUENTE AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS MARIA ESTHER MATA ZAMORA et al.	REVIEWS ON ADVANCED MATERIALS SCIENCE	2006
68	Suitability of the PLZTN 54/46 ceramic system for designing pulse-echo sensors	JOSE MANUEL SANIGER BLESA Suárez-Gómez A. Durruthy M.D. et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2006
69	Crystallization of zeolites from organo-silicic colloids	NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES JOSE MANUEL SANIGER BLESA Pacheco-Malagón G. et al.	INORGANIC CHEMISTRY	2006
70	New preparation method of gold nanoparticles on SiO ₂	RODOLFO ZANELLA SPECIA PATRICIA SANTIAGO JACINTO VLADIMIR BASSIOUK EVDOKIMENKO et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	2006
71	Fluctuation model for p-n heterojunction solar cells	ELENA GOLOVATAYA DZHYMBEEVA JOSE MANUEL SANIGER BLESA Dmitruk N.L. et al.	SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS	2006
72	SHG-activity of polar nano-structures of LC-RED-PEGM-7 based sono-gel hybrid materials	OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA MAYO VILLAGRAN MUNIZ JOSE OCOTLAN FLORES FLORES et al.	MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS	2006
73	Catalyst-free SiO ₂ sonogels	JOSE MANUEL SANIGER BLESA Ocotlán-Flores J.	JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY	2006

JOSE MANUEL SANIGER BLESA

74	LIX®-loaded polymer inclusion membrane for copper(II) transport. 1. Composition-performance relationships through membrane characterization and solubility diagrams	EDUARDO RODRIGUEZ DE SAN MIGUEL GUERRERO JOSE MANUEL SANIGER BLESA JULIO CESAR AGUILAR CORDERO et al.	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING	2006
75	Solid solution characterization of Bi ₄ Ti ₃ O ₁₂ with Eu ³⁺	MARIA ELENA DEL REFUGIO VILLAFUERTE Y CASTREJON ALEJANDRO IBARRA PALOS ROBERTO YSACC SATO BERRU et al.	Ferroelectrics	2006
76	One-step synthesis of Mn ₃ O ₄ nanoparticles: Structural and magnetic study	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS MARIA DEL ROCIO REDON DE LA FUENTE MARIA ESTHER MATA ZAMORA et al.	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	2005
77	Characterization of PZT (54/46) ferroelectric ceramics under the influence of a 'soft' double modification with La and Nb	JOSE MANUEL SANIGER BLESA Suárez-Gómez A. Calderón-Piñar F. et al.	PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC SOLID STATE PHYSICS	2005
78	Room-temperature synthesis of Mn ₃ O ₄ nanorods	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS MARIA DEL ROCIO REDON DE LA FUENTE ANA LETICIA FERNANDEZ OSORIO et al.	APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING	2005
79	Deposition of gold nanoparticles onto thiol-functionalized multiwalled carbon nanotubes	RODOLFO ZANELLA SPECIA ELENA GOLOVATAYA DZHYMBEEVA PATRICIA SANTIAGO JACINTO et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	2005
80	Contact angle studies on anodic porous alumina	MARIA DEL ROCIO REDON DE LA FUENTE AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS MARIA ESTHER MATA ZAMORA et al.	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	2005
81	Structural and magnetic study of Mn ₃ O ₄ nanoparticles	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS MARIA DEL ROCIO REDON DE LA FUENTE MARIA ESTHER MATA ZAMORA et al.	REVIEWS ON ADVANCED MATERIALS SCIENCE	2005
82	Local order in depolymerized silicate lattices	NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES JOSE MANUEL SANIGER BLESA Pacheco-Malagón G. et al.	INORGANIC CHEMISTRY	2005

JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ

83	Self-assembly of tetraazamacrocyclic compounds on single-walled carbon nanotubes: Experimental and theoretical studies	ELENA GOLOVATAYA DZHYMBEEVA VLADIMIR BASSIOUK EVDOKIMENKO DWIGHT ROBERTO ACOSTA NAJARRO et al.	2004 Nsti Nanotechnology y Conference And Trade Show - Nsti Nanotech 2004	2004
84	Stability of interstellar fullerenes under high-dose γ -irradiation	MARIA GUADALUPE ALBARRAN SANCHEZ VLADIMIR BASSIOUK EVDOKIMENKO ELENA GOLOVATAYA DZHYMBEEVA et al.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2004
85	Thermal spikes in Ag/Fe and Cu/Fe ion beam mixing	ALEJANDRO CRESPO SOSA JUAN CARLOS CHEANG WONG ALICIA MARIA OLIVER Y GUTIERREZ et al.	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS	2003
86	Reaction of silica-supported fullerene C60 with nonylamine vapor	ELENA GOLOVATAYA DZHYMBEEVA VLADIMIR BASSIOUK EVDOKIMENKO JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ et al.	Carbon	2003
87	High energy ion irradiation induced surface roughening in Ag and Cu films	ALEJANDRO CRESPO SOSA JUAN CARLOS CHEANG WONG ALICIA MARIA OLIVER Y GUTIERREZ et al.	APPLIED SURFACE SCIENCE	2003
88	Spray pyrolysis deposition and characterization of titanium oxide thin films	JUAN CARLOS ALONSO HUITRON EDUARDO ANDRADE IBARRA JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ et al.	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	2003
89	Growth of C60 Fullerene Films on Semiconductor Surfaces	ELENA GOLOVATAYA DZHYMBEEVA ALEJANDRO ESPARZA GARCIA JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	2003
90	Adsorption kinetics of optochemical NH3 gas sensing with semiconductor polyaniline films	HAILIN ZHAO HU JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ AUGUSTO GARCIA VALENZUELA et al.	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	2002
91	Adsorption Modification of Single-Walled Carbon Nanotubes with Tetraazaannulene Macrocyclic Complexes	ELENA GOLOVATAYA DZHYMBEEVA VLADIMIR BASSIOUK EVDOKIMENKO DWIGHT ROBERTO ACOSTA NAJARRO et al.	NANO LETTERS	2002
92	Reaction of HY zeolite with molecular fluorine	NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ D'Espinose de la Caillerie J.-B. et al.	JOURNAL OF CATALYSIS	2001

JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ

93	Anodized aluminum oxide films as nanostructured template for the grow of carbon nanotubes	DWIGHT ROBERTO ACOSTA NAJARRO JOSE OCOTLAN FLORES FLORES MARIA ESTHER MATA ZAMORA et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	2001
94	Simulation of the infrared spectra of transition aluminas from direct measurement of Al coordination and molecular dynamics	LUIS JAVIER ALVAREZ NOGUERA JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES et al.	APPLIED CATALYSIS A-GENERAL	2001
95	Dealumination and surface fluorination of H-HZSM-5 by molecular fluorine	NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ D'Espinose de la Caillerie J.-B. et al.	MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS	2001
96	Structure, thermal stability, and deformation of multibranched carbon nanotubes synthesized by CVD in the AAO template	DWIGHT ROBERTO ACOSTA NAJARRO JOSE OCOTLAN FLORES FLORES JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ et al.	J PHYS CHEM B	2001
97	Characterization of anodic porous alumina by AFM	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ Sui Y.	MATERIALS LETTERS	2001
98	Synthesis of multi branched carbon nanotubes in porous anodic aluminum oxide template	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ Sui Y.C. González-León J.A. et al.	Carbon	2001
99	Thin films of polyaniline-polyacrylic acid composite by chemical bath deposition	HAILIN ZHAO HU JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ Bañuelos J.G.	Thin Solid Films	1999
100	Electromechanical anisotropy behavior in Pb _{0.88} Eu _{0.08} Ti _{1-y} MnyO ₃ system: Role of 90° domain reversal	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ Pérez Martínez O. Peláiz Barranco A. et al.	JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH	1999
101	Poly(acrylic acid) + zinc diacetate composites: High temperature service and electric conductivity	VICTOR MANUEL CASTAÑO MENESES ALFONSO HUANOSTA TERA MIGUEL DE ICAZA HERRERA et al.	MATERIALS RESEARCH INNOVATIONS	1999
102	Las nuevas formas del carbono en la instrumentación científica	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ	REVISTA MEXICANA DE FISICA	1999
103	A new route to γ -Fe ₂ O ₃ via an intermediate oxyhydroxide. The reaction of α -NaFeO ₂ with benzoic acid	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ Blesa M.C. Morán E. et al.	J MATER CHEM	1999
104	Electrically conducting polyaniline-poly(acrylic acid) blends	HAILIN ZHAO HU JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ KARUNAKARAN NAIR PADMANABHAN PANKAJAKSHY et al.	POLYMER INTERNATIONAL	1998
105	On the limit to the resolution of photorefectance techniques for sensing analyte concentration at surfaces	AUGUSTO GARCIA VALENZUELA JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ	PURE APPL OPT	1998

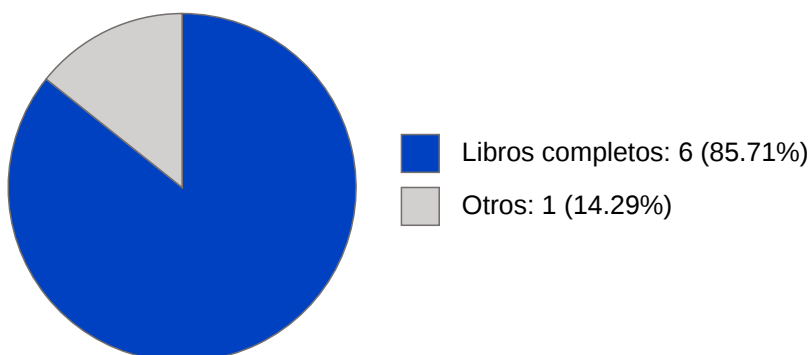
JOSE MANUEL SANIGER BLESA

106	Theoretical assessment of optical reflectometry for film chemical-sensors	JOSE MANUEL SANIGER BLESA CRESCENCIO GARCIA SEGUNDO García-Valenzuela Augusto	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	1998
107	Partial fluorination of γ -alumina by gaseous fluorine	JOSE MANUEL SANIGER BLESA NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES JOSE OCOTLAN FLORES FLORES	JOURNAL OF FLUORINE CHEMISTRY	1998
108	Inclusion of Dy, Ho and Er in B sites of modified lead titanate	JOSE MANUEL SANIGER BLESA JOSE OCOTLAN FLORES FLORES Pérez Martínez O. et al.	J MATER SCI LETT	1997
109	Preparation and properties of poly(acrylic acid)-based hybrid compounds	JOSE MANUEL SANIGER BLESA ALFONSO HUANOSTA TERA VICTOR MANUEL CASTAÑO MENESES et al.	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	1997
110	Corrosion of a zinc-aluminium-copper alloy by fluorine gas	JOSEFINA ELIZALDE TORRES GABRIEL JORGE TORRES VILLASEÑOR AURELIA MARIA LETICIA BAÑOS LOPEZ et al.	MATERIALS LETTERS	1996
111	Iron oxohydroxide-polyacrylic acid magnetic composite materials	MARIA ESTHER MATA ZAMORA HUMBERTO ARRIOLA SANTAMARIA JOSE MANUEL SANIGER BLESA et al.	JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS	1996
112	Al-O infrared vibrational frequencies of γ -alumina	JOSE MANUEL SANIGER BLESA	MATERIALS LETTERS	1995
113	A study of the fluorine corrosion of the Al-7075 alloy using nuclear techniques	JOSE MANUEL SANIGER BLESA JORGE EDUARDO RICKARDS CAMPBELL Zironi E.P. et al.	J NUCL MATER	1994
114	Zeolite 4A reactivity with gaseous fluorine	JOSE MANUEL SANIGER BLESA NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES	Solid State Ionics	1993

JOSE MANUEL SANIGER Blesa

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	La ciencia en la UNAM 2023	JOSE MANUEL SANIGER BLESA EDGAR LEYVA DIAZ SILKE CRAM HEYDRICH et al.	Libro Completo	2023	9786073085397
2	La ciencia en la UNAM 2023	JOSE MANUEL SANIGER BLESA EDGAR LEYVA DIAZ SILKE CRAM HEYDRICH et al.	Libro Completo	2023	9786073085403
3	Memoria Colectiva Del Ci Al Icat	RICARDO RUIZ BOULLOSA CLARA ROSA MARIA ALVARADO ZAMORANO JESUS RAMIREZ ORTEGA et al.	Libro Completo	2021	9786073048156
4	Memoria Colectiva Del Ci Al Icat	HECTOR LUIS DEL CASTILLO GONZALEZ RICARDO RUIZ BOULLOSA CLARA ROSA MARIA ALVARADO ZAMORANO et al.	Libro Completo	2021	9786073055093

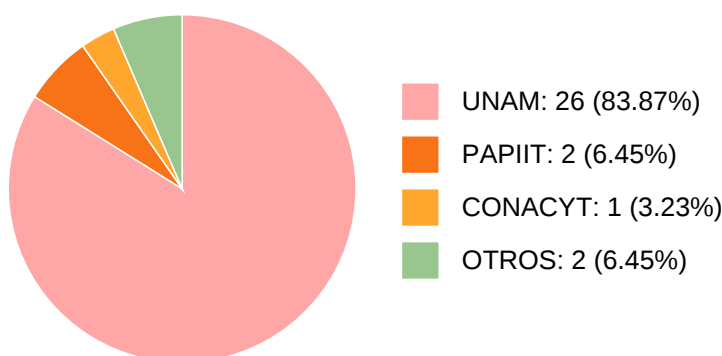
JOSE MANUEL SANIGER BLESA

5	Memorias de somi XXVII congreso de instrumentación	GERARDO ANTONIO RUIZ BOTELLO JOSE MANUEL SANIGER BLESA MARIA DEL ROCIO REDON DE LA FUENTE et al.	Libro Completo	2013	9786070243639
6	Computer Vision Based Manufacture of Solar Concentrator	ERNST KUSSUL TETYANA BAYDYK JOSE MANUEL SANIGER BLESA et al.	Proceedin gs Paper	2013	9781479922536
7	Proceedings of the 2nd International Congress on Instrumentation and Applied Sciencies	JOSE MANUEL SANIGER BLESA GABRIEL ASCANIO GASCA	Libro Completo	2011	9786070222986

JOSE MANUEL SANIGER BLESA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudio de las interacciones molécula-substrato en soportes nanoestructurados amplificadores de la respuesta espectroscópica	JOSE MANUEL SANIGER BLESA	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
2	Modulación de interacciones molécula/sustrato en dispositivos nanoestructurados	JOSE MANUEL SANIGER BLESA	Recursos CONACYT	05-09-2017	04-09-2018
3	Seguimiento y consolidación de los procesos académicos administrativos de la Unidad de Proyectos Especiales en Apoyo a la Investigación y Docencia (UPEID) Y Programas universitarios (PU)	JOSE MANUEL SANIGER BLESA RIVERA ORTIZ MARIA FERNANDA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2019	30-09-2019
4	Repositorio de proyectos iniciativas académicas relacionadas con la Agenda 2030	JOSE MANUEL SANIGER BLESA EDGAR LEYVA DIAZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2019	30-09-2019

JOSE MANUEL SANIGER BLESA

5	Lanzamiento del programa de actividades investigación, docencia y difusión del Centro SDSN México, relacionado con la Agenda 2030.	JOSE MANUEL SANIGER BLESA EDGAR LEYVA DIAZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2019	30-12-2019
6	Generación y lanzamiento del centro SDSN México	JOSE MANUEL SANIGER BLESA EDGAR LEYVA DIAZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2019	31-03-2019
7	Espacio de colaboración para fortalecer la vinculación en las dependencias del subsistema de investigación científica	JOSE MANUEL SANIGER BLESA RIVERA ORTIZ MARIA FERNANDA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2019	30-12-2019
8	Seguimiento y consolidación de los procesos académicos administrativos de la Unidad de Proyectos Especiales en Apoyo a la Investigación y Docencia (UPEID) Y Programas universitarios (PU).	JOSE MANUEL SANIGER BLESA RIVERA ORTIZ MARIA FERNANDA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2020	30-09-2020
9	Articulación de proyectos e iniciativas académicas relacionadas con la Agenda 2030.	JOSE MANUEL SANIGER BLESA EDGAR LEYVA DIAZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2020	30-09-2020
10	Lanzamiento del programa de actividades investigación, docencia y difusión del Centro SDSN México, relacionado con la Agenda 2030.	JOSE MANUEL SANIGER BLESA EDGAR LEYVA DIAZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2020	31-12-2020
11	Generación y lanzamiento espacios juveniles de innovación.	JOSE MANUEL SANIGER BLESA EDGAR LEYVA DIAZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2020	30-06-2020
12	Espacio de colaboración para fortalecer la vinculación en las dependencias del subsistema de investigación científica.	JOSE MANUEL SANIGER BLESA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2020	31-12-2020
13	Plataforma Grupos COVID.	JOSE MANUEL SANIGER BLESA EDGAR LEYVA DIAZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-04-2020	30-09-2020

JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ

14	Seguimiento, consolidación y promoción de los procesos académicos administrativos de la Unidad de Proyectos Especiales en Apoyo a la Investigación y Docencia (UPEID) Y Programas universitarios (PU).	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ RIVERA ORTIZ MARIA FERNANDA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2021	31-12-2021
15	Articulación de proyectos e iniciativas académicas relacionadas con la Agenda 2030.	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ EDGAR LEYVA DIAZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2021	31-12-2021
16	Lanzamiento del programa de actividades de financiamiento y comunicación de la Red SDSN México, relacionado con la Agenda 2030.	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ EDGAR LEYVA DIAZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2021	31-12-2021
17	Espacio de colaboración para fortalecer la vinculación y difusión en las dependencias del subsistema de investigación científica.	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ EDGAR LEYVA DIAZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2021	31-12-2021
18	Promoción y visibilidad de grupos internos de la UNAM para pronunciamiento en temas prioritarios del país.	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ EDGAR LEYVA DIAZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	04-08-2020	31-12-2021
19	Desarrollo de soportes reactivos nanoestructurados para la detección multiparamétrica de microorganismos y marcadores biológicos	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023
20	Herramientas y estrategias para la toma de decisiones en cambio climático, calidad del aire y desarrollo sostenible en la megalópolis del Valle de México.	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ	Recursos CONAHCyT	01-09-2021	30-11-2024
21	Articulación de procesos de gestión de la Unidad de Proyectos Especiales en apoyo a la Investigación y la Docencia (UPEID) y de los Programas Universitarios para fortalecerlos en sus actividades sustantivas de incidencia en proyectos de alcance nacional.	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ RIVERA ORTIZ MARIA FERNANDA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2022	31-12-2024

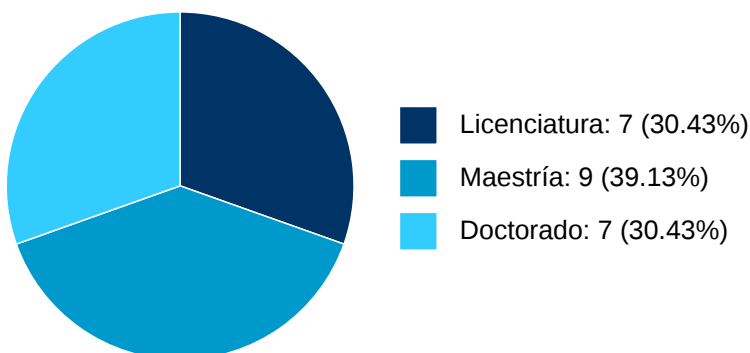
JOSE MANUEL SANIGER BLESA

22	Operación del programa de actividades de la Red SDSN México, relacionado con la Agenda 2030.	JOSE MANUEL SANIGER BLESA EDGAR LEYVA DIAZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2022	31-12-2024
23	Vinculación y Articulación para temas de interés nacional.	JOSE MANUEL SANIGER BLESA EDGAR LEYVA DIAZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2022	31-12-2022
24	Difusión y visibilidad de grupos internos de la UNAM para pronunciamientos en temas prioritarios del país.	JOSE MANUEL SANIGER BLESA EDGAR LEYVA DIAZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2022	31-12-2022
25	Operación y sustentabilidad financiera.	JOSE MANUEL SANIGER BLESA EDGAR LEYVA DIAZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2022	31-12-2022
26	Consultorio abierto. Una puerta de acceso a la salud para personas en situación de calle.	JOSE MANUEL SANIGER BLESA EDGAR LEYVA DIAZ	Universidades, Centros, Institutos u Organismos Internacionales	01-04-2022	30-12-2022
27	Estrategia de Financiamiento de Proyectos Transversales para la Sostenibilidad.	JOSE MANUEL SANIGER BLESA EDGAR LEYVA DIAZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	31-12-2023
28	Fortalecimiento de comunicación de la SID con el SIC.	JOSE MANUEL SANIGER BLESA EDGAR LEYVA DIAZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	31-12-2023
29	Fortalecimiento de los Programas Universitarios para el desarrollo sus actividades sustantivas de incidencia en proyectos de alcance nacional.	EDGAR LEYVA DIAZ JOSE MANUEL SANIGER BLESA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	31-12-2024
30	Consolidación de los medios digitales de la Coordinación de la Investigación Científica (CIC) y la Secretaría de Investigación y Desarrollo (SID).	EDGAR LEYVA DIAZ JOSE MANUEL SANIGER BLESA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	31-12-2024
31	Búsqueda y promoción de financiamiento.	EDGAR LEYVA DIAZ JOSE MANUEL SANIGER BLESA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	31-12-2024

JOSE MANUEL SANIGER Blesa

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Adsorción del colorante índigo carmín : interacción con sustratos grafénicos	Tesis de Maestría	JESUS ANGEL ARENAS ALATORRE,	JOSE OCOTLAN FLORES FLORES, JOSE MANUEL SANIGER Blesa, et al.	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología, Instituto de Física,	2021
2	Identificación de conjugados de quinonas de dopamina-glutatión en un modelo animal de estrés oxidativo	Tesis de Doctorado	JOSE MANUEL SANIGER Blesa,	Badillo Ramírez, Isidro,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2020
3	Reducción controlada de óxido de grafeno y su efecto en las propiedades superficiales de sustratos grafenicos	Tesis de Maestría	JOSE MANUEL SANIGER Blesa,	Acevedo Arellano, Alba Mariana,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2019
4	Estudio de la interacción de ácido carmínico adsorbido en sustratos híbridos de nanopartículas de oro depositadas sobre óxido de grafeno reducido	Tesis de Maestría	JOSE MANUEL SANIGER Blesa,	Leal Gómez, Emilio,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2019

JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ

5	Respuesta plasmónica de nanoestructuras de Au/TiO ₂ : influencia del ambiente químico	Tesis de Doctorado	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ,	Islas, Selene R.,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2018
6	?Soportes nanoestructurados para estudios por SERS (Surface Enhanced Raman Spectroscopy)?	Tesis de Maestría	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ,	Solano Ruiz, Esaú,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2009
7	Diseño y estudio de medios magnéticos nanoestructurados	Tesis de Doctorado	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ,	Mata Zamora, María Esther,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2009
8	Estudio de la síntesis de estructuras submicrométricas de PZT vía sol-gel	Tesis de Doctorado	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ,	Suárez Gómez, Amaury,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2009
9	Obtención de sonogel de SiO ₂ en ausencia de catalizadores	Tesis de Doctorado	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ,	Flores Flores, José Ocotlán,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2008
10	Síntesis de nuevos materiales a partir de fullereno C ₆₀ con potencial actividad biológica	Tesis de Maestría	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ,	Cruz Tapia, Dayanara,		2006
11	Metodos alternativos para el crecimiento de nanoalmabres (metalicos) en matrices de alumina porosa	Tesis de Licenciatura	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ,	Sixtos Zaleta, Maria de los Angeles,		2005
12	Modificacion de zeolitas por fluoracion directa	Tesis de Doctorado	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ,	Sánchez Flores, Norma Angélica,		2004
13	Transductores piezoelectricos no planares	Tesis de Maestría	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ,	Montoya Reyes, Daniel,		2003

JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ

14	Crecimiento de nanoalambres metalicos en alumina porosa	Tesis de Licenciatura	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ,	Bermudez Contreras, Alfredo Sergio,	2002
15	Fluoracion de nuevas estructuras de carbon	Tesis de Licenciatura	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ,	Feuchtwanger Morales, Jorge,	2000
16	Aplicacion de materiales compositos conductores y semiconductores como sensores de gases mediante un metodo optico diferencial	Tesis de Maestría	AUGUSTO GARCIA VALENZUELA,	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ, Trejo Valdez, Martin Daniel,	2000
17	Estudio de particulas magneticas dispersas en una matriz polimerica	Tesis de Maestría	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ,	RAUL VALENZUELA WONG, Mata Zamora, María Esther,	1997
18	Estudio de la fluoracion directa de la fase $\text{CaO}_{0.85}\text{SrO}_{0.15}\text{CuO}_2$	Tesis de Maestría	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ,	Flores Flores, José Ocotlán,	1995
19	Obtencion y caracterizacion de especies hidrolizadas de aluminio metalico como precursoras de alumina	Tesis de Licenciatura	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ,	Mata Zamora, María Esther,	1994
20	Reduccion de ceramicas superconductoras y $\text{Ba}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$ en atmosferas de hidrogeno	Tesis de Licenciatura	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ,	Sanchez Gavito, Maria del Rosario,	1993
21	Estructura y comportamiento mecanico de los compuestos del acido poliacrílico con oxidos metalicos	Tesis de Doctorado	VICTOR MANUEL CASTAÑO MENESES,	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ, Hu, Hailin,	1992

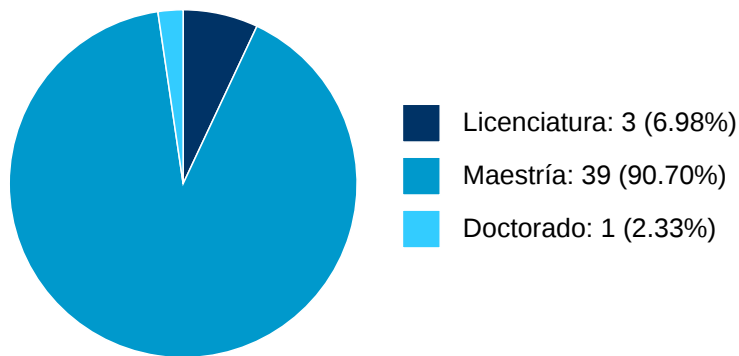
JOSE MANUEL SANIGER BLESA

22	Corrosion seca de acero inoxidable AISI 316 en atmosferas fluoradas	Tesis de Licenciatura	JOSE MANUEL SANIGER BLESA,	Avendaño López, Evaristo, Garrido Yañez, Silvestre Jesus,	1987
23	Obtencion de nitrato e uranilo a partir de hexafluoruro de uranio	Tesis de Licenciatura	JOSE MANUEL SANIGER BLESA,	García Cuellar, Fco. Javier,	1986

JOSE MANUEL SANIGER BLESA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMA SELECTO NANOESTRUCTURAS INORGÁNICAS: SÍNTESIS, APLICACIONES BIOLÓGICAS Y TOXICIDAD	Facultad de Química	3	2024-1
2	Maestría	TEMA SELECTO NANOESTRUCTURAS INORGÁNICAS: SÍNTESIS Y APLICACIONES BIOMÉDICAS Y AMBIENTALES	Facultad de Química	3	2023-2
3	Maestría	TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS Y TÉRMICAS	Facultad de Odontología	3	2023-1
4	Maestría	TEMA SELECTO NANOESTRUCTURAS INORGÁNICAS: SÍNTESIS Y APLICACIONES BIOMÉDICAS Y AMBIENTALES	Facultad de Química	3	2023-1
5	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES CERÁMICOS	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2022-1
6	Maestría	TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS Y TÉRMICAS	Facultad de Odontología	2	2022-1
7	Maestría	TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS Y TÉRMICAS	Facultad de Odontología	1	2021-2
8	Maestría	TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS Y TÉRMICAS	Facultad de Odontología	2	2021-1
9	Maestría	TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS Y TÉRMICAS	Facultad de Odontología	2	2019-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-1

JOSE MANUEL SANIGER BLESA

14	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN INNOVACION EN DISEÑO E INSTRUMENTACION BIOMEDICA	Facultad de Ingeniería	2	2019-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
22	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN TALLER DE MICROFABRICACIÓN Y BIOFUNCIONALIZACIÓN	Facultad de Ingeniería	7	2017-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2
24	Doctorado	ESPECTROSCOPIA RAMAN EN BIOMEDICINA	Facultad de Medicina	5	2017-2
25	Licenciatura	QUIMICA GENERAL	Facultad de Ciencias	18	2016-1
26	Maestría	TECNICAS ESPECTROSCOPICAS Y TERMICAS	Facultad de Odontología	3	2016-1
27	Maestría	TECNICAS ESPECTROSCOPICAS Y TERMICAS	Facultad de Odontología	1	2015-2
28	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	76	2015-1
29	Maestría	TECNICAS ESPECTROSCOPICAS Y TERMICAS	Facultad de Odontología	5	2015-1
30	Licenciatura	QUIMICA GENERAL I	Facultad de Química	52	2014-2
31	Maestría	TECNICAS ESPECTROSCOPICAS Y TERMICAS	Facultad de Odontología	2	2013-1
32	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2013-1
33	Maestría	TECNICAS ESPECTROSCOPICAS Y TERMICAS	Facultad de Odontología	2	2012-2
34	Maestría	TECNICAS ESPECTROSCOPICAS Y TERMICAS	Facultad de Odontología	2	2012-1
35	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS	Facultad de Odontología	1	2011-2
36	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS	Facultad de Odontología	1	2011-1
37	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS	Facultad de Odontología	6	2010-2
38	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS	Facultad de Odontología	4	2010-1
39	Maestría	OPTATIVA	Facultad de Odontología	1	2010-1
40	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS	Facultad de Odontología	6	2010-1
41	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS	Facultad de Odontología	4	2009-2
42	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	5	2009-1
43	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS	Facultad de Odontología	1	2008-2

JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	SISTEMA AUTOMATICO PARA AJUSTE DE LA SUPERFICIE PARABOLICA DE CONCENTRADOR SOLAR DE ESPEJOS PLANOS.	FELIPE DE JESUS LARA ROSANO, JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ, NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON, et al.	MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING	2015
2	DISPOSITIVO DE SOPORTE PARA CONCENTRADOR SOLAR CON ESPEJOS PLANOS.	FELIPE DE JESUS LARA ROSANO, JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ, NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON, et al.	MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING	2015
3	ALEACION ORO-PLATA PROCESO PARA SU PREPARACION Y SU EMPLEO COMO CATALIZADOR.	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ, RODOLFO ZANELLA SPECIA,	CHEMISTRY; METALLURGYPERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2015
4	PROCESO DE OBTENCION DE ZEOLITA ZSM-5 A PARTIR DE CASCARA DE ARROZ.	JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ, NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES,	PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2012
5	CONCENTRADOR SOLAR.	FELIPE DE JESUS LARA ROSANO, JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ, NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON, et al.	MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING	2013
6	METODO Y DISPOSITIVO DE AJUSTE DE POSICION DE ESPEJOS DE UN CONCENTRADOR SOLAR.	FELIPE DE JESUS LARA ROSANO, JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ, GABRIEL ASCANIO GASCA, et al.	ELECTRICITYMECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING	2013
7	CERÁMICA BIOACTIVA COMO SUSTITUTO ÓSEO Y MÉTODO DE OBTENCIÓN DE LA MISMA A PARTIR DE CENIZAS DE CÁSCARA DE ARROZ.	JESUS ANGEL ARENAS ALATORRE, JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ, MIRIAM MARIN MIRANDA, et al.	CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIES	2023

JOSE MANUEL SANIGER BLESA

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	2008-2025
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